

Makita

2018
CATÁLOGO OPE

Motosierra
inalámbrica / DUC353



2018-1

Equipos
OPE
Para Trabajar
con la naturaleza

BATERÍZATE



Go Green

para la gente y el planeta

Makita en el mundo cuenta con tres plantas para el desarrollo y producción de las herramientas para paisajistas, ramo forestal, industrial y agricultura. Como las plantas de DOLMAR y ROBIN adquiridas por Makita en los últimos años, apostando al desarrollo, innovación y mejor explotación de los espacios verdes.

La protección del medio ambiente se convirtió así, en uno de los principales objetivos de Makita, cuyas herramientas se fabrican con las más altas normas de calidad competentes a los niveles de emisión de gases y ruidos ambientales. Así mismo, la fabricación cumple con las normas de la Unión Europea tanto en el desarrollo de nuevas máquinas y productos, como en la mejora de los ya existentes; las herramientas se fabrican bajo estrictos controles de calidad, durante y después de todo su proceso y los materiales utilizados para su manufactura son reciclables al 100%, minimizando el impacto al medio ambiente.



Índice

B	DUX60ZM3	16	ER2600L	40
BHX2500	DUX60Z	16	EVH2000	33
BVF154RF	E		EW320TR	41
D	EA3202S40B	36	EX2650LHM	28
DCS730128	EA3502S40B	36	EY2650H25H	29
DCS790128	EA3600F40B	37	H	
DCS901030	EA4301F45B	37	HU02	23
DCU180RT1	EA4301F45C	37	L	
DCU180RT2	EA5600F53E	37	LM2301	42
DCU180Z	EA6100P53E	37	LM2351	42
DPC7331	EA6100P60E	38	LM2850	42
DUB182Z	EB5300TH	30	LM2851	42
DUB361Z	EB7660TH	30	M	
DUB362RM2	EB7660WH	30	MU02Z	23
DUB362Z	EBH252L	27	P	
DUC254Z	EBH252U	28	PE3450H	33
DUC302Z	EBH340R	27	PLM4621N2	31
DUC353Z	EBH340U	27	PLM4627N	31
DUC400Z	EE2650H	28	PLM4628N	31
DUH651DZ	EH6000SX	39	PLM5120N2	32
DUM604Z	EH6000W	39	PLM5121N2	32
DUP361RM2N	EH7500SX	39	PM7650H	31
DUP361ZN	EH7500W	39	R	
DUR181RF	EK7651H	33	RBC413U	40
DUR181Z	EK8100WS	41	RBC414U	41
DUR182UZ	EM2500U	40	RU02	23
DUR184LRT	EM2653LH	27	U	
DUR184LZ	EM3400U	40	UC4041A	36
DUR187UZ	EM4350LH	26	UH201DZ	22
DUR189LRF	EM4350RH	26	UH4261	42
DUR189LZ	EM4350UH	26	UH5570	42
DUR365URM2	EM4351UH	26	UM600DZ	22
DUR365UZ	EN4950H	29	X	
DUR366LPT2	EN4951SH	29	XCU01Z	19
DUR366LZ	EN5950SH	30		

Herramienta inalámbrica 18V x2	12	
18V	17	
Otras baterías	22	
Desbrozadoras, Corta setos (Motor 4 tiempos) <small>Orilladora, Motosierra de extensión telescópica</small>	24	
Motosierra <small>Motor 2 tiempos</small>	34	
Corta setos	30	
Sopladora Nebulizador	29	
Podadoras	31	
Cortadora	41	
Otros	42	
Accesorios	45	

Simbología



Doble aislamiento



Velocidad variable



Freno eléctrico



Reversible



2 Velocidades electrónicas



Límite de torque



Encendido suave



Anti vibración



Aceitado automático



Freno de cadena



Bomba de cebado



Encendido electrónico



Válvula descompresora



Arranque rápido



Estuche



Encendido por descarga
del capacitor



Descompresión automática

TECNOLOGÍAS

Makita ofrece tecnologías pensadas en proporcionar seguridad y comodidad al usuario, así como larga vida y mayor rendimiento de las herramientas.

BL
MOTOR

Alto rendimiento de motores de corriente continua y sin carbones

- Motor libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente ya que produce menos fricción y calor que los motores de corriente continua.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería, ya que la producción de energía es más eficiente, pues su campo de energía es continuo.



LXT
LITHIUM-ION

Tecnología extrema de Litio-ion

- Las herramientas con tecnología Litio-ion utilizan baterías con un sistema de refrigeración que no permite el calentamiento de la batería, además de proveer una carga rápida. (El tiempo de carga varía según el amperaje de la batería)
- Sistema de carga inteligente, la carga y descarga se hace completa, aumentando la vida útil de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente, el voltaje y la temperatura.



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Tecnología de protección extrema

- Esta tecnología provee protección contra polvo y gotas de agua al trabajar con ella en el exterior
- Esta protección no es válida para que la máquina sea sumergida, sino que evita la entrada de agua de lluvia.
- Las aberturas de la ventilación, cuentan con sellos de goma que bloquean la entrada de residuos, protegiendo los componentes eléctricos de la herramienta, además de alargar la vida útil de la herramienta.



ADT
Tecnología de torque automático

Tecnología de torque automático

- En trabajo ligero, la herramienta trabaja en modo de alta velocidad, en trabajos más pesados la herramienta cambia automáticamente a modo de alto torque.
- Facilita las operaciones de uso más continuo o prolongado.



AFT
Tecnología que detecta la retroalimentación

Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back

- Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento accidental o intencional del disco, la función AFT apaga la herramienta para proteger al usuario.
- Esta función no previene el atascamiento, pero sí ayuda a evitar accidentes.



CXT
Tecnología Compacta eXtrema

Tecnología compacta extrema

- Nueva línea de cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligeras y con terminal deslizable multi-contacto.
- Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería.
- Cuentan con un indicador de la carga de la batería, son compactas y su tiempo de carga varía de acuerdo al amperaje de la batería (utilizando un cargador rápido DC105B)



AWS
Sistema de Auto-Encendido Inalámbrico

Tecnología sistema de auto encendido inalámbrico

- Sistema para conectar una herramienta inalámbrica con otra por medio de Bluetooth, de esta manera la segunda se activará al empezar a trabajar con la primera.
- La función de activación inalámbrica permite una operación cómoda. Conectando la herramienta por medio de un enlace bluetooth se activa automáticamente la aspiradora.





AVT

TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

Tecnología ANTI-VIBRACIÓN (bajo carga)

- Absorción dinámica de la vibración, asegura una operación con baja vibración.
- El diseño del cuerpo de la herramienta permite un mejor manejo gracias a sus lados planos.
- Al trabajar con la herramienta por largos periodos el sistema AVT evita una mayor fatiga al usuario.



SOFT NO LOAD

Tecnología de supresión de la velocidad (durante la descarga)

- Reduce automáticamente la vibración de la herramienta cuando no hay carga de trabajo, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario durante la operación de la herramienta.
- Minimiza la desviación del dintel cuando se coloca en el punto exacto a romper.



AVT & SOFT NOLOAD

DXT

Tecnología de corte exacto y profundo

- Profundidad de corte: unidad de reducción de engranes 3 pasos y guarda posterior retráctil.
- Provee larga capacidad de corte en moldura corona y moldura base.
- Exactitud de corte: doble mecanismo de deslizamiento, uso de 4 rieles de acero cortos libre de vibración con corte exacto y preciso, además de un diseño compacto de la herramienta.



SUPER JOINT SYSTEM SJS

Super Joint System

- El muelle actúa como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos.
- Supresión de las sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo.
- Cuando se queda bloqueado el disco el usuario recibe una sacudida que puede resultar peligrosa ya que la máquina realiza un pequeño rebote.



SJST SUPER JOINT SYSTEM

Tecnología para suprimir la vibración hacia el usuario

- Sistema que disminuye la vibración originada desde el disco de desbaste, ya que cuenta con un muelle que absorbe la vibración.
- Al reducir la vibración que llega al usuario, hace más cómoda su operación y con menos fatiga.



TECNOLOGIA ANTI-RESTART

Tecnología Anti-Restart

- Previene el encendido accidental, evita que en un corte repentino de energía eléctrica la herramienta se ponga en marcha aún cuando el interruptor esté en posición de encendido.
- Tiene una luz LED que al ponerse en rojo indica que la herramienta esta engatillada y la tecnología anti-restart esta activada; al desengatillar la luz LED se pone en verde indicando que esta lista para seguir trabajando.



MM4 MAKITA MOTOR DE 4 TIEMPOS

Motores de 4 tiempos Makita

- Alto desempeño, compacto y ligero.
- Baja emisión de contaminantes.
- Fácil operación y bajo costo de mantenimiento.
- No requiere de mezcla y bajo nivel de ruido.



Sistema óptimo de carga

22min

Carga rápida con ventilador

El tiempo de carga en condición práctica

En caso de que la batería suba a 70° C justo después de usar en un ambiente de 25° C



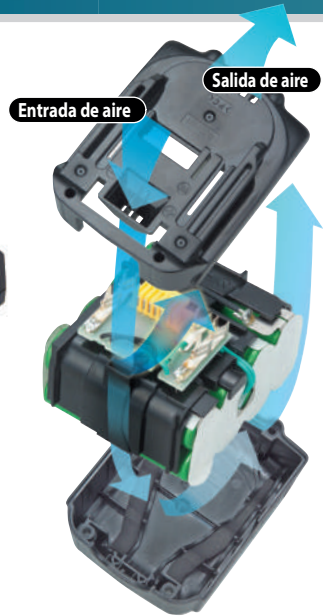
Total **34** min



Total **70** min



Ventilador



Es necesario enfriar la batería antes de empezar a cargarla cuando la temperatura es alta después de usarla. Makita desarrolló el sistema original construido con ventilador de enfriamiento.

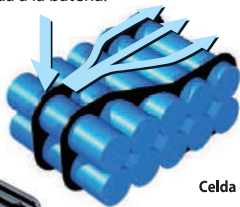
Enfriamiento bien balanceado

El diseño de flujo de aire eficiente, puede enfriar la celda de manera uniforme y rápidamente. El sistema de enfriamiento bien balanceado previene la carga solamente a una parte de la celda y provee larga vida a la batería.

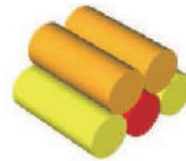
Competencia A
Enfriamiento desbalanceado
Salida de flujo de aire

Competencia B
Sin enfriamiento
Encerrado

Óptimo flujo de aire
MAKITA



Celda de Batería



Alto
Bajo
Temperatura

40% Ligero



MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 3.0Ah

MAKITA
18V Li-ion 3.0Ah
14.4V Li-ion 3.0Ah



Sujeción firme

Terminales multi-contacto reducen la resistencia e incrementan la conexión estable, además de soportar la vibración, asegurando una distribución de corriente estable para la herramienta.



LXT LITHIUM-ION

430%

Resistencia extrema

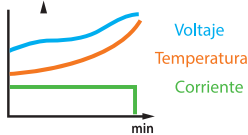
Tiempo de vida y volumen de trabajo



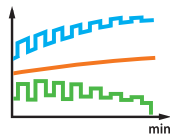
El cargador se comunica individualmente con la celda de la batería y controla la corriente, voltaje y temperatura. Carga rápida y óptima alcanzada, esto alarga la vida de la batería.

Cantidad total de energía de la vida útil de cada batería

Método tradicional de carga



Carga óptima



Li-ion 5.0Ah 710



Li-ion 4.0Ah 570



Li-ion 3.0Ah 430



Ni-MH 2.8Ah 130



Ni-Cd 1.9Ah 100

Los números en la gráfica son valores relativos cuando la cantidad de Ni-cd 2.0Ah es indicada como 100.

Construida con chip de memoria

El chip de memoria de la batería registra la historia de la batería y se la transmite al cargador.



Comunicación digital



Construido con CPU

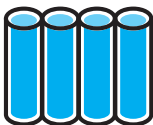
El CPU del cargador analiza su condición, alta temperatura y recarga después de una carga. Se alarga la vida de la batería porque esta puede ser cargada con el mejor método y tiempo.



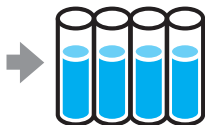
Carga bien balanceada

MAKITA: Capacidad balanceada del paquete de la batería

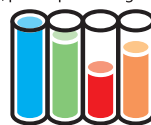
1. Está diseñada para que una celda individual cuya condición está llena, descargue, o se vacíe bien. Es difícil que haya una descarga y una sobredescarga porque la capacidad de la celda individual lo previene
2. Esto es posible para usarlo con eficiencia porque la capacidad de la celda no es desigual y descarga uniformemente.



1. Carga completa



2. Descarga



1. Carga completa



2. Descarga

Competencia A : Capacidad desbalanceada del paquete de batería

1. Sistema de carga de la competencia causa un decremento de la capacidad de la celda, debilitado por el trabajo pesado, porque la competencia no hace una carga óptima.
2. La descarga se detiene usando completamente la capacidad de la celda debilitada, cuando usted utiliza la herramienta en condición conocida como arriba se menciona. Por lo tanto, no utilizar las capacidades de otras celdas totalmente, por lo que las cargas de trabajo se disminuyen en una carga.

Carga en cualquier momento

Sin efecto de memoria
No requiere descarga



Absorbe impacto

Empaque de alto rendimiento

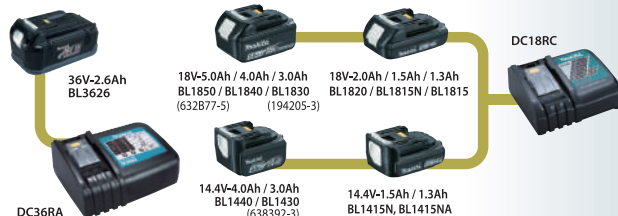


Largo almacenamiento

Baja autodescarga



Baterías y cargadores para un óptimo sistema de carga



Ligero

Larga duración

Más pequeños

Mayor trabajo

Más fuerte

Más inteligentes



Alto rendimiento con motores de corriente continua sin carbones

Motor sin carbones

Libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente que en los motores de corriente continua con carbones porque hay menos fricción, lo que permite bajar el amperaje para reducir la producción de calor y aumentar el trabajo total con una sola batería.

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de la batería

Gracias a la eficiente producción de energía del motor BL, la cantidad de trabajo con una sola carga de batería es mayor. La vida útil de la batería se incrementa, lo que reduce su costo.

Resistente a trabajos continuos de larga duración

El uso del motor BL reduce la producción de calor e impide el aumento de la temperatura en la superficie de la carcasa, incluso en duros trabajos industriales que requieren de un largo trabajo continuo.



Fotografía: LXDT08



Martillo rotatorio combinado inalámbrico
DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283



Martillo rotatorio inalámbrico
DHR400



Sierra recíproca inalámbrica
DJR360



Esmeriladora angular inalámbrica
DGA900 / DGA700



Llave de corte inalámbrica
DWT310



Sierra de inglete telescópica inalámbrica
DLS110 / DLS111 / DLS112 / DLS714



Sierra de mango trasero inalámbrica
DRS780



Sierra circular de precisión inalámbrica
DSP600 / DSP601



Aspiradora híbrida inalámbrica
DVC682L / DVC683L / DVC684L



Aspiradora de mochila inalámbrica
DVC260



Motosierra inalámbrica
DUC303 / DUC353 / DUC400



Multiherramienta
DUX60



Desbrozadora inalámbrica
DUR361U / DUR362L / DUR364L / DUR365U / DUR366L



Sopladora inalámbrica
DUB362



Atornillador inalámbrico
DDF481 / DDF484 / DDF483 / DDF083 / DDF459



Rotomartillo inalámbrico
DHP481 / DHP484 / DHP483 / DHP459



Atornillador de impacto inalámbrico
DTS141



Atornillador de impacto inalámbrico
DTD170 / DTD155 / DTD154 / DTD153



Atornillador 4 modos inalámbrico
DTP141



Atornillador inalámbrico
DFS452 / DFS251 / DFS250



Llave de impacto inalámbrica
DTW1001 / DTW1002 / DTW800 / DTW285 / DTW180



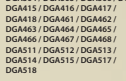
Martillo rotatorio combinado inalámbrico
DHR242 / DHR243



Sierra recíproca inalámbrica
DJR187 / DJR188



Esmeriladora angular inalámbrica
DGA404 / DGA405 / DGA406 / DGA408 / DGA454 / DGA455 / DGA456 / DGA458 / DGA504 / DGA505 / DGA506 / DGA508 / DGA411 / DGA412 / DGA413 / DGA414 / DGA415 / DGA416 / DGA417 / DGA418 / DGA461 / DGA462 / DGA463 / DGA464 / DGA465 / DGA466 / DGA467 / DGA468 / DGA511 / DGA512 / DGA513 / DGA514 / DGA515 / DGA517 / DGA518



Cortador de varilla de acero inalámbrica
DSC250



Cortador de enroscado para varilla
DSC102



Sierra de inglete compuesto
DLS600



Sierra circular para metal inalámbrica
DCS551



Sierra circular inalámbrica
DHS680



Sierra caladora inalámbrica
DJV182 / DJV181



Router inalámbrico
DRT50



Aspiradora robótica
DRC200



Aspiradora ciclónica inalámbrica
DCL501



Podadora inalámbrica
DUR187L / DUR188L / DUR184L / DUR187U / DUR188U / DUR189



Carretilla inalámbrica
DCU180



Motosierra inalámbrica
DUC201 / DUC254C / DUC254



Corta setos inalámbrico
DUH501 / DUH601 / DUH751



Atornillador inalámbrico
DDF470



Rotomartillo inalámbrico
DHP470



Atornillador de impacto inalámbrico
DTS131



Atornillador de impacto inalámbrico
DTD137



Atornillador 4 modos inalámbrico
DTP131



Llave de impacto inalámbrica
DTW284



Sierra caladora inalámbrica
DJV141 / DJV142



Desbrozadora inalámbrica
DUR142U / DUR143U / DUR142L



Atornillador inalámbrico
DF332D



Atornillador inalámbrico
DF032D



Rotomartillo inalámbrico
HP332D



Atornillador de impacto inalámbrico
TD111D



Martillo rotatorio inalámbrico
HR166D



Sierra caladora inalámbrica
JV102D / JV103D



Cortacéspedes de extensión telescópica inalámbrica
BUN490 / UN490D



Desbrozadora inalámbrica
BBC231U / BC231UD



Multiherramientas
BUX360 / UX360D



Desbrozadora inalámbrica
BBC300L / BC300LD



Desbrozadora inalámbrica
BUR360 / UR360D



Baterías y cargadores Li-ion 18V/14.4V

Tiempo de carga y compatibilidad

BATERÍZATE



Tecnología extrema de Lítio-ion

Sistema de carga inteligente, la carga y descarga se hace completa, aumentando la vida útil de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente, el voltaje y la temperatura.

DC18RC BLISTER (630714-3) A GRANEL



Mu tu argardor.d uatro pu rto DC18SF (196421-3) CAJA

DC18SD (194529-7) CAJA



Mu ti argardord do pu rto DC18RD (196963-7) CAJA (630862-8) A GRANEL



DC18SE (Automotriz) (194617-0) CAJA



*Excepto BL1430A



	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion				
6.0 Ah	 BL1860B (197422-4) CAJA DE CARTÓN	 Nivel de carga de la batería La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón Modelos BL1860B, BL1850B, BL1840B y BL1830B	55 min.	230 min.	230 min.	
5.0 Ah	 BL1850B Ahora(632F15-1) A GRANEL Ahora(197282-4) BLISTER		45 min. Carga rápida	110 min. 1 a 2 baterías	110 min.	
4.0 Ah	 BL1840B BLISTER		36 min. Carga rápida	90 min. 1 a 2 baterías	90 min.	
3.0 Ah	 BL1830B BLISTER (194205-3) A GRANEL		BL1430 (194065-3)BLISTER (638392-3) A GRANEL *BL1430A (194359-6) Tipo indicador de carga BL1430B (632G20-4)	22 min. Carga rápida	60 min. 1 a 2 baterías	60 min.
2.0 Ah	 BL1820 BLISTER		24 min. Carga rápida	45 min. 1 a 2 baterías	45 min.	
1.5 Ah	 BL1815N (196449-1)		 BL1415NA (196280-5) CAJA tipo indicador de carga	15 min. Carga rápida	30 min. 1 a 2 baterías	30 min.
1.3 Ah	 BL1815 (638468-6) A GRANEL			15 min. Carga rápida	30 min. 1 a 2 baterías	30 min.

Baterías y cargadores Li-ion y CXT

Tiempo de carga y compatibilidad



18V
Lithium-ion

1.3
Ah



BL1813G
(632B05-0)
A GRANEL

Para modelos:
DF457D, HP457D, JV183D, ML187, TD127D, UH422D,
UH482D, UH522D, UM167D, UR180D

1.1
Ah



BL1811G
(195453-7)
CARTÓN

Para modelos:
FD04, PH02, ML187, HU02, MU02, RJ02



DC18WA

60
min.

60
min.



Nivel de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón (modelos **BL1021B** y **BL1041B**)



12V
Lithium-ion

1.5
Ah



BL1016
(197393-5)
(197413-5) BLISTER

2.0
Ah



BL1021B
(197414-3)

4.0
Ah



BL1041B
(197416-9) BLISTER



DC105B
(197344-8)

22
min

Carga rápida



DC10WD
(1973406)

50
min

30
min

Carga rápida

70
min

60
min

Carga rápida

130
min

12V
Lithium-ion

1.3
Ah



BL1014
(638587-8) A GRANEL
(195332-9) ENCAPSULADO



DC10WB

50
min.

7.2V
Lithium-ion

1.3
Ah



BL7010
(194356-2) ENCAPSULADO



DC10WB

50
min.



DC07SA

30
min.

18V X2 Lithium-ion

Poderosas herramientas por sus dos baterías en serie 18V Litio-ion

18V + 18V → 36V



Cortadora de césped
DLM431 / DLM380

Multi acciones
DUX60

Desbrozadoras
DUR361U / DUR365U

Desbrozadoras
DUR362L / DUR364L
DUR366L

Motosierra
DUC303 / DUC353 /
DUC400 / DUC252 /
DUC302 / DUC252C

Sopladora
DUB361 / DUB362

Corta setos
DUH551 / DUH651

Tijeras inalámbricas
DUP361

Dos baterías de 18V Litio-ion pueden ser instaladas en la herramienta sustituyendo la energía de una batería de 36V AL SISTEMA DEL MOTOR DC



Las baterías son compatibles con:

1.5Ah
BL1815N*



2.0Ah
BL1820



Con indicador de carga en la batería

3.0Ah
BL1830



Con indicador de carga en la batería

4.0Ah
BL1840



Con indicador de carga en la batería

5.0Ah
BL1850



Con indicador de carga en la batería

6.0Ah
BL1860



Con indicador de carga en la batería

Cuando la batería de diferentes capacidades son usadas juntas, por ejemplo una de 1.5Ah (BL1815N) y una de 3.0Ah (BL1830) o una batería de 3.0Ah al 70% de carga y la otra de igual amperaje al 100%, la herramienta se detiene cuando la carga de la batería de menor capacidad se ha agotado.

Baterías, cargadores y adaptadores Li-ion 36V

Tiempo de carga y compatibilidad

36V
Li-ion

Sistema de carga rápida



2.6Ah BL3626
(638645-0)

Tiempo de carga
22 min.



(630629-4)
DC36RA
Sólo para BL3626

Sistema de carga estándar



2.2Ah BL3622A
(195411-3)

Tiempo de carga
60 min.



con medidor de carga



(195468-4)
DC36WA
Sólo para BL3622A

36V
Lithium-ion

12.0
Ah



Tipo mochila BL36120A

DC3600



180
min.

Adaptador de batería
(opcional)



197727-2

Convertidor de batería

BCV01 (opcional)

Para usuarios con 2 baterías de 18V BL1830 ó dos baterías BL1850, se pueden utilizar en herramientas inalámbricas de 36V con el convertidor de batería BCV01.



Con medidor de carga



18V x2

Para herramientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V



BCV01 No es aplicable para desbrozadoras y cortadoras de cadena BBC231U/ BBC300L/ BC231UD/ BC300LD/ HRU01/ HXU01

Convertidor de batería

BCV03 (opcional)

Para usuarios con 2 baterías de 18V BL1830 ó dos baterías BL1850, se pueden utilizar en herramientas inalámbricas de 36V con el convertidor de batería BCV03.



18V x2

Para herramientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V



Con medidor de carga



Adaptador de batería

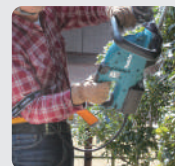
BAP36N (opcional)

Permite separar la batería de la herramienta y así reducir el peso de esta, disminuyendo la fatiga de la mano y del brazo.



36V

Para herramientas con batería de 36V



BAP36N No es aplicable para desbrozadoras y cortadoras de cadena BBC231U/ BBC300L/ BC231UD/ BC300LD/ HRU01/ HXU01

Cuando baterías de diferentes capacidades son usadas juntas, por ejemplo una de 1.5Ah (BL1815N) y una de 3.0Ah (BL1830) ó una batería de 3.0Ah al 70% de carga y la otra de igual amperaje al 100%, la herramienta se detiene cuando la carga de la batería de menor capacidad se ha agotado.

Sopladora inalámbrica

DUB362RM2 / DUB362Z

2
BATERÍAS
DUB362RM2



La sopladora inalámbrica más poderosa hasta la fecha.

- Compacta y ligera para operar con una sola mano.
- Motor de 36V alimentado por 2 baterías de 18V.



Volumen de aire	6.7-13.3m ³ /min
Velocidad de aire	27-53m/min
Velocidad sin carga	11,400 - 21,500rpm
Nivel de potencia acústica	96dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	881-98x204x298mm (34-3/4"x38-5/8"x11-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)



El modelo DUB362Z no incluye cargador ni batería
• Cargador DC18RC, batería BL1840 (x2), 4.0Ah, boquilla, amés

36V



Sopladora inalámbrica

DUB361Z



Poderosa sopladora de batería Litio-ion de 18V en serie.

- Ofrece hasta 73 min. de tiempo de funcionamiento con 2 baterías de 4.0 Ah en configuración de baja velocidad.

- El motor produce una velocidad de aire máxima de 93m/s

Volumen de aire	Alto : 4.4m ³ /min Bajo : 2.6m ³ /min
Velocidad de aire	Alto : 93m/s Bajo : 57m/s
Velocidad sin carga	Alto : 17,000 Bajo : 10,000
Nivel de potencia acústica	82.3dB(A)
Nivel de vibración	94.7dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	905x141x194mm (35-5/8"x5-5/8"x7-5/8")
Peso neto	2.6kg (5.9lbs)



• Boquilla, amés
No incluye cargador ni batería

36V



Cortasetos inalámbrico

DUH651DZ



Corte más rápido gracias a su motor que alcanza hasta 3,600rpm.

- El marcador de 6 velocidades le permite al usuario ir modulando la potencia de acuerdo a la aplicación que necesite.

- Motor de 36V alimentado por 2 baterías de 18V.

- Cabezal multiposiciones.

Longitud de espada	650mm (25-1/2")
Carreras por minuto	2,000-3,600
Dimensiones (LxAxA)	1,065x225x200mm (42"x8-7/8"x7-7/8")
Peso neto	4.6kg (10.2lbs)



No incluye cargador ni batería.
• Espada, cubierta de espada

36V



Sierra de cadena inalámbrica

DUC302Z



Bajo nivel de ruido con cero emisiones de gases para comodidad del operador.

- Freno de retroceso y eléctrico para máxima productividad y seguridad al operador.

- Motor de 36V alimentado por 2 baterías de 18V.

Longitud de la espada	300mm (12")
Cadena	Paso de la cadena: 9.5mm (3/8") Grosor del diente: 1.1mm (0.043")
Velocidad de la cadena	8.3 m/s (500m/min)
Nivel de presión acústica	84.4dB(A)
Nivel de potencia acústica	95.4dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	600x234x198mm (23-5/8"x9-1/4"x7-3/4")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)



No incluye cargador ni batería
• Espada, cadena, cubierta de espada

36V



Desbrozadora inalámbrica

DUR365URM2 / UZ



18V X2 (36V) LXT con motor sin escobillas, con 3 velocidades con manubrio tipo bicicleta.

-Sistema de transmisión directa, con motor sin escobillas y rotor externo.



Velocidad sin carga	3,500 / 5,500 / 6,500
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Nivel de presión acústica	75dB(A)
Nivel de potencia acústica	86dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	1,823x610x460mm (71-3/4"x24"x18-1/8")
Peso neto	4.7kg (10.5lbs)



El modelo DUR365UZ no incluye cargador ni batería
Manubrio tipo "U"

• Cargador DC18RC, batería BL1840 (2X) 4.0 Ah, lentes de seguridad, bolsa para accesorios, llave hex, guarda del disco

36V

Desbrozadora inalámbrica
DUR365 / DUR366

NUEVO



Desbrozadora inalámbrica

DUR366LPT2 LZ



18V X2 (36V) LXT con motor sin escobillas, con 2 velocidades con manubrio tipo "D"

-Hasta 60 min. de tiempo de funcionamiento en velocidad baja usando dos baterías BL1850

Velocidad sin carga	Alta / Baja: 6,500 / 5,000
Tamaño de eje	M10x1.25 RH
Capacidad de corte	Con disco: 230mm (9") Hilo nylon: 350mm (13-3/4")
Nivel de presión acústica	81 dB (A)
Nivel de potencia acústica	89 dB (A)
Nivel de vibración	Delantero: 2.5m/s2 Trasero: 2.5m/s2 o menos
Dimensiones (LxAxA)	1,575x4310x229mm (69"x12-1/4"x9")
Peso neto	4.0kg (8.8 lbs)



El modelo DUR366LZ no incluye cargador ni batería

• Lentes de seguridad, llave hex, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios, DUR366LPT2: cargador DC18RD, batería BL1850 5.0 Ah (x)

36V

Tijeras inalámbricas

DUP361ZN / DUP361RM2N



Tijeras inalámbricas alimentadas por 2 baterías de 18V Li-ion en serie.

-Alto desempeño de corte.
-Corte suave similar a la de una podadora de mano y cuchilla extra afilada.



Capacidad	Max. de corte: 33mm Max. apertura de cuchillas: 54mm
Dimensiones (LxAxA)	305x43x106mm (12"x1-11/16"x4-3/16")
Peso neto	3.3kg (7.2lbs)



El modelo DUP361Z no incluye cargador ni batería

• Suministro de aceite, juego de llaves, sujetador de cable, funda, amarr, banda para el brazo, bolsa para herramientas, cuchilla de corte. DUP361RM2N: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah

36V

Multiherramienta inalámbrica DUX60ZM3 / Z

NUEVO

BL MOTOR

Motor sin carbones

Alto rendimiento de motores de corriente continua y sin carbones.

XPT

Tecnología de protección extrema

Provee protección contra polvo y gotas de agua al trabajar con ella en el exterior.



Accesorio para extensión de eje 196031-6
Longitud: 1.080mm (42-1 / 2 ") Para la sierra de poste, corta seto y cosechadora de café.

Cepillo barreador
BR400MP / 199321-6

Cultivador
KR400MP / 199184-0

Rodillo barreador
SW400MP / 199342-8

Cosechadora
EJ400MP / 195720-0

Extensión articulada
a ras de piso
EN420MP / 198058-2

Sierra de altura
EY401MP / 196100-3

Cultivador
KR401MP
199184-0

Orilladora
EE400MP
196749-9

Desbrozadora
EM403MP / 198765-7

Corta setos
EN401MP / EN410MP
196303-9 / 197738-7

Cabezal de gran potencia con diferentes opciones de accesorios para diversas aplicaciones.

AFT

Minimiza el daño por kick-back

DUX60ZM3 / Z

Velocidad sin carga

Alto: 0 - 9,700

Medio: 0 - 8,200

Bajo: 0 - 5,700

Dimensiones (LxAXA)

1,011 x 320 x 216 mm

(39.34" x 12.58" x 8.52")

Peso neto

4.1kg (8.9 lbs.)

EM 1

El modelo DUX60Z no incluye cargador ni batería.
• Correa

36V

Motosierra inalámbrica DUC400Z / DUC353Z

NUEVO

Alto torque gracias al motor sin carbones con rotor externo.

Alta eficiencia operativa

El motor Makita de rotor exterior sin carbones con sistema de accionamiento directo provee una alta eficiencia de funcionamiento.

XPT

Tecnología de protección extrema

Provee protección contra polvo y gotas de agua al trabajar con ella en el exterior.

Control de velocidad constante

Reduce de la velocidad de rotación bajo carga, manteniendo la eficiencia de la operación. Disminuye el ruido sin carga.

Alta operabilidad

El freno de cadena y el interruptor de disparo de velocidad variable proporcionan una alta operabilidad equivalente a la motosierra.

Ajuste de la tensión de la cadena sin herramienta

Palanca de ajuste rápido:

1. Permite ajuste más fácil de la cadena de la sierra. Mayor torsión.
2. Puede ser retraída rápidamente en cualquier ángulo.



18V X2
36V

BL MOTOR

Motor sin carbones

Alto rendimiento de motores de corriente continua y sin carbones.

DUC400Z

DUC353Z

Longitud de la espada

400 mm (16")

350 mm (14")

Peso de la cadena

9.5 mm (3/8")

9.5 mm (3/8")

Medidor de la cadena

1,113.3 mm (0.043" / 0.050")

1,113.3 mm (0.043" / 0.050")

Velocidad de la cadena

0 - 20 m/s (0 - 1.200 m/min)

0 - 20 m/s (0 - 1.200 m/min) (0 - 3.940 FPM)

Dimensiones (LxAXA)

818x215x235mm (32-1/4"x8-1/2"x9-1/4")

773x215x235mm (30-1/2"x8-1/2"x9-1/4")

Peso neto

4.9 kg (10.7 lbs)

4.7 kg (10.4 lbs)

EM 1



No incluye cargador ni batería DUC400Z

• Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, aceite de lubricante

• No incluye cargador ni batería DUC353Z / XCJ03Z

Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, aceite de lubricante 100 ml

Amplia variedad de herramientas Lithium-ion

36V

12Vmax

18V

18V X2 (36V)

CXT

14.4V 18V

Sopladora UB360D

Cultivador UK360D

Multi acciones UX360D

Desbrozadoras BC231UD

Desbrozadoras BC300LD / UR360D

Cortadora de césped LM430D LM381D

Multi acciones DUX60

Cosechador HL360D

Corta setos UN490D

Motosierra UH550D / UH650D

Motosierra UC300D / UC250D

Corta seto UH201D

Tijeras para hierba UM600D

Sierra recíproca JR105D / JR103D

Corta setos UH420D / UH480D / UH520D / UH422D / UH482D / UH522D

Tijeras para hierba UM603D

Desbrozadora UR140D / UR180D

Sopladora DUB183

Fumigadora DVF154 DVF104

Tijeras para hierba DUM604

Corta setos DUH423 / DUH483 / DUH523

Desbrozadora DUR181

Desbrozadora DUR187L/U DUR188L/U DUR184L

Sierra caladora DJR185 / DJR183

Motosierra DUC122

Carretilla DCU180

Corta setos DUH651 / DUH551

Motosierra DUC302 / DUC252 / DUC400 / DUC353 / DUC303

Tijera podadora DUP361

Sopladora DUB362 DUB361

Motosierra DUC122

Cortadora de césped DLM380 DLM431

Impulsado por baterías LXT 18V

Lleva todo tipo de cargas pesadas con canastilla o tolva.

Carretilla inalámbrica DCU180RT1 / RT2 / Z

NUEVO

Cuenta con 2 opciones: canastilla y tolva

Canastilla (DCU180RT2)

El tamaño es ajustable si quita los tubos laterales, donde se puede cargar materiales de más tamaño.



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Tolva (DCU180RT1)

Puede cargar arena, grava, polvo.



BL
MOTOR

Max capacidad de carga
130kgs

Max ángulo de ascenso
12°

Palanca de freno con mecanismo de bloqueo

Evita el inicio accidental en una pendiente (Rueda delantera)



Ideal para uso en sitios de construcción y en granjas. Baja vibración, bajo nivel de ruido.



DCU180RT1 / RT2 / Z

Capacidad	120 minutos
Capacidad de carga	130 kg (290 lbs.)
Velocidad de desplazamiento	Delantera, Alta / Baja: 0 - 3.5 / 0 - 1.5 km/h
Max. grados de inclinación	12°
Dimensiones	DCU180RT1:
	1,315x1,060x900 mm (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2")
	DCU180RT2:
1,315x1,060x900 mm (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2")	
Peso neto	32.2 kg (71.0 lbs.)



* El modelo DCU180Z no incluye tolva o canastilla.
Ningún modelo incluye cargador de batería.
DCU180RT1A: Carretilla con tolva. DCU180RT2: carretilla con canastilla.

18V



Motosierra inalámbrica

DUC254Z

PRÓXIMAMENTE



Motosierra inalámbrica de 25cm (10"), con motor sin carbones de 18V

-Alto desempeño de corte, con empuñadura ligera equivalente a una motosierra compacta.

-Peso ligero que ayuda a reducir la fatiga del usuario.

Longitud de espada	250 mm (10")
Paso de la cadena	9.5mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 mm (0,043")
Velocidad de la cadena	0 - 24 m/s (0 - 1.440 m/min)
Tanque de aceite para la cadena	140 mL
Dimensiones (LxAxA)	sin barra guía: 256x185x190 mm (10-1/8"x7-1/2"x7-1/4")
Peso neto	2,8 kg (6,3 lbs)



No incluye cargador ni batería.
• Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, llave, bolsa de accesorios.

18V



Motosierra inalámbrica

XCU01Z



Potente y amigable con el medio ambiente.

-Freno eléctrico

Cadena	Paso de la cadena: 1/4"
Vel. de la cadena x min.	300mm (975ft)
Longitud de corte	115mm (4-1/2")
Dimensiones	42x195x215mm (16-5/8"x7-5/8x8-1/2")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)



No incluye cargador ni batería
• Cubierta de guía, aceite, lima

18V

Desbrozadora inalámbrica

DUR189LRF / LZ

PRÓXIMAMENTE



Desbrozadora inalámbrica con motor sin carbones de 18V con ADT, con tubo telescópico y empuñadura tipo D

-Cómodo tubo telescópico corto que proporciona un fácil manejo en lugares estrechos.

-La tecnología ADT ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un desempeño ideal.

Velocidad sin carga	Alto: 6,000 Medio: 5,000 Bajo: 4,000
	Modo ADT: 4,000
Tamaño del Eje	M8 x 1.25 RH
Dimensiones (LxAxA)	1.518-1.618x258x369 mm (59-3/4" - 63-3/4"x10-1/8"x14-1/2")
Peso neto	3.1kg (6.8 lbs.)



El modelo DUR189LZ no incluye cargador ni batería.
• Corro, cabezal de corte nylon, cuchilla plástica, lentes de seguridad, llave hexagonal. DUR189LRF: Cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0 A.h

18V



Desbrozadora inalámbrica

DUR187UZ

NUEVO



Desbrozadora inalámbrica de 18V LXT con motor BL sin carbones, ADT y empuñadura tipo bicicleta.

-Cabezal ligero y compacto para reducir la fatiga del operador.

-Velocidad y torque elevados para un corte rápido y eficiente.

Capacidad de corte (diámetro)	Cabeza de nylon: 300mm (11-3/4") Cuchilla de plástico: 255mm (10")
Velocidad sin carga	3,500 - 6,000 rpm
Nivel de vibración	2.5m/s ² o menos
Dimensiones (L x A x A)	1.805x800x472mm (71"x23-5/8"x18-5/8")
Peso neto	3.5kg (7.8lbs)



No incluye cargador ni batería
• Lentes de seguridad, arnés de hombro, cabeza de corte nylon, cuchilla de plástico, bolsa de accesorios, llave hexagonal

18V



Desbrozadora inalámbrica

DUR184LRT / LZ



XPT **BL MOTOR**

Maniobrabilidad elevada con tubo corto y curvo.

-Función telescópica para uso versátil.

-Fácil manejo y alto desempeño con el motor DC sin escobillas.

Velocidad sin carga	Alta / Baja 6,000/5,000
Tamaño de eje	M8x1.25 RH
Nivel de presión acústica	77 dB (A)
Nivel de potencia acústica	89 dB (A)
Nivel de vibración	Delantero: 2.3m/s ² Trasero: 1.2m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,534-1,634x258x417mm (60-1/2-64-1/2"x10-1/8"x16-3/8")
Peso neto	3.7kg (8.2 lbs)



El modelo **DUR184LZ** no incluye cargador ni batería

• Lentes de seguridad, amés, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios, llave allen (2x), guarda: **DUR184LRT**: cargador DC18RC, batería BL1850 (5.0Ah)

18V

Desbrozadora inalámbrica

DUR182UZ



XPT **BL MOTOR**

Ligera y poderosa.

-Velocidad variable controlada por el dial.

-Tecnología XPT que protege la máquina de condiciones adversas.

Velocidad sin carga	3,500-6,000
Tamaño del eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,841x626x471mm (72-1/2"x24-2/3"x18-1/2")
Peso neto	4.3kg (9.5lbs)



No incluye cargador ni batería. Manubrio tipo "U"

• Disco, guarda del disco, amés, llaves, lentes de seguridad

18V

Desbrozadora inalámbrica

DUR181RF / Z



El motor Makita produce 7,800 RPM para una velocidad de corte y rendimiento más rápido.

-El cabezal giratorio de 180° permite al usuario convertir fácilmente la desbrozadora para usar en bordes con una amplitud de corte de 10-1/4".

Manubrio tipo "D"

Capacidad de corte (diámetro)	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	2,800
Nivel de presión acústica	82dB(A)
Nivel de potencia acústica	88.5dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1229x267x257mm (48-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)



El modelo **DUR181Z** no incluye cargador ni batería

• Guarda, amés, lentes de seguridad, hilo nylon, cargador DC18RC, batería BL1030 3.0 Ah

18V

Fumigadora de jardín inalámbrica

BVF154RF



Amigable con el medio ambiente sin emisión y bajo ruido.

-Compacta, ligera que provee fácil manejo y alta maniobrabilidad.

Presión máxima	0.3Mpa (3kgf/cm ²)
Tanque químico	15L
Dimensiones (LxAxA)	345x235x525mm (13-5/8"x9-1/4"x20-3/4")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)



• Cargador DC18RA, batería BL1830, doble boquilla en forma de Y, porta tubo de fumigación, amés para hombro.

18V

Proporciona 1,250 carreras por minuto para un corte más rápido.

Tijeras para césped inalámbrica / DUM604Z



NUEVO

Diseño compacto y con menos peso.

La doble acción de la cuchilla corta rápidamente con efecto cizalla.

Protector transparente con guía para corte de hierba en esquinas.



DUM604Z

Ancho de corte	160mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25mm (9/16", 13/16", 1")
Carreras por minuto	1,250
Golpes por minuto	2,500
Uso continuo	BL1860B / NBL1850B / BL1840 / BL1830B
	250min / 200 min / 160 min / 125 min
Peso neto	76 dB (A)
Dimensiones	337x177x131 (13.14"x7"x5.18")
Peso neto	1.4kg (3.2lbs)

No incluye cargador ni batería
• Cubierta de la cuchilla, estructura base

18V

XPT

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION

Cambio de cuchilla sin uso de herramienta



• La cuchilla de las tijeras puede ser quitada/instalada sin herramienta.



• La cuchilla de cortasetos puede ser quitada/instalada sin herramienta.

Sopladora inalámbrica

DUB182Z



Ajuste en el volumen de aire (alto, medio y bajo).

-Diseño ergonómico con cubierta de neopreno.

-Electricidad antiestática para una operación confortable.

Volumen de aire	2.6m ³ /min
Velocidad de aire	80m/s
Presión del aire	5.4kPa (550mm H ₂ O)
Velocidad sin carga	0-18,000
Nivel de presión acústica	85dB(A)
Nivel de potencia acústica	95dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	525x155x212mm (20-3/4"x6-1/8"x8-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

CM 3

No incluye cargador ni batería
• Boquilla

18V

Cargador rápido 22 minutos

*Modelo DC1805B para carga total de una batería de 1.5Ah BL1016



CXT

Tecnología Compacta eXtrema

DC105B

Nueva línea de baterías y cargadores CXT 12V Lito-ion, compactos, ligeros y con terminal deslizable.



Tecnología Compacta eXtrema

Sistema reforzado de refrigeración

El cargador DC105B está equipado con un ventilador de enfriamiento, lo que permite reducir el tiempo de carga de la batería.

Indicador de estado de la carga

Muestra el estado de la carga de la batería empezando la carga en 2 etapas: menos del 80% y más del 80%.

Nivel de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón (modelos BL1021B y BL1041B)



Diseño compacto y ligero

El cargador DC105B provee un rendimiento más alto que el cargador DC10WA, con un diseño más compacto y ligero.

Terminal tipo deslizable Multi-contacto

Asegura el contacto estable con la herramienta incluso bajo vibración extrema.
Las herramientas están equipadas con un diseño ergonómico muy manejable

Cargador montable en pared

Puede ser montado en la pared para cargar, permite al usuario obtener un máximo espacio en el área de trabajo.

Cortasetos inalámbrico

UH201DZ

Longitud del disco	200 mm (7.87")
Espacio del diente	26 mm (1")
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	Alto: 90 Medio: 45 Bajo: 35
Nivel de vibración	2,5 m/s ² por eje
Dimensiones (LxAxA)	504x120x131 mm (19.78"x4.34"x5.18")
Peso neto	1,3kg (2,8 lbs)



No incluye cargador ni batería.
• Cubierta de la cuchilla, recolector de hojas.

Tijeras inalámbricas para pasto

UM600DZ

Ancho de corte	160 mm (6.31")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16", 13/16", 1")
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	Alto: 90 Medio: 45 Bajo: 35
Nivel de vibración	2,5 m/s ² por eje
Dimensiones (LxAxA)	339x177x131 mm (13.37"x5.51")
Peso neto	1,3kg (2,8 lbs)



No incluye cargador ni batería.
• Cubierta de la cuchilla

PRÓXIMAMENTE



PRÓXIMAMENTE



Litio-ion 18V



1.3Ah / 1.1Ah
BL1813G BL1811G

Amplíe su línea LITIO-ION



Cubierta de neopreno para un mejor agarre.

• Tijeras para pasto inalámbricas de 16cm (6-5/16") de 18V Litio-ion.



Cuchillas reemplazables.

• Longitud de la espada de 520mm (20-1/2")



Tamaño compacto ideal para recortar y tener acabados precisos.

• Solo pesa 2.9 kg para reducir la fatiga del operador.



1.3Ah/1.1Ah
BL1813G / BL1811G

Tijeras inalámbricas



MU02Z

Ancho de corte	160mm (6-5/16")
Carreras por minuto	1.350
Dimensiones (LxAnxAl)	343x177x140mm (13-1/2"x7"x5-1/2")
Peso neto	1.4kg (3.1lb)



• No incluye cargador ni batería
• Cubierta de la cuchilla, marco base

Cortasetos inalámbrico



HU02

Longitud de la espada	520mm (20-1/2")
Carreras por minuto	1.350
Dimensiones (LxAnxAl)	505x185x180mm (20-1/8"x7-5/8"x7-1/8")
Peso neto	3.1kg (6.7lb)



• Cargador DC18WA, batería BL 1813G (2x) 1.3 Ah, cubierta de espada

Desbrozadora inalámbrica

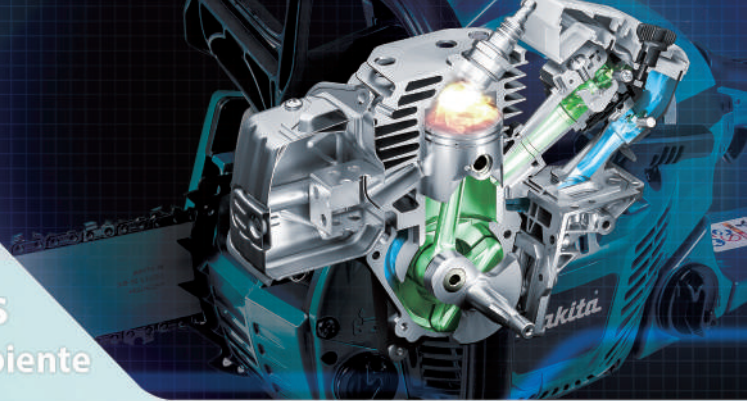


RU02

Ancho de corte	280mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	7.800
Dimensiones (LxAnxAl)	1.229x543x267x257mm
Peso neto	48-1/2-56-1/2"x10-1/2"x10-1/8"
	2.9 kg (6.4lb)



• Cargador DC18WA, batería BL 1813G (2x) 1.3 Ah, correa de hombro, letrero de seguridad, tubo eyesh



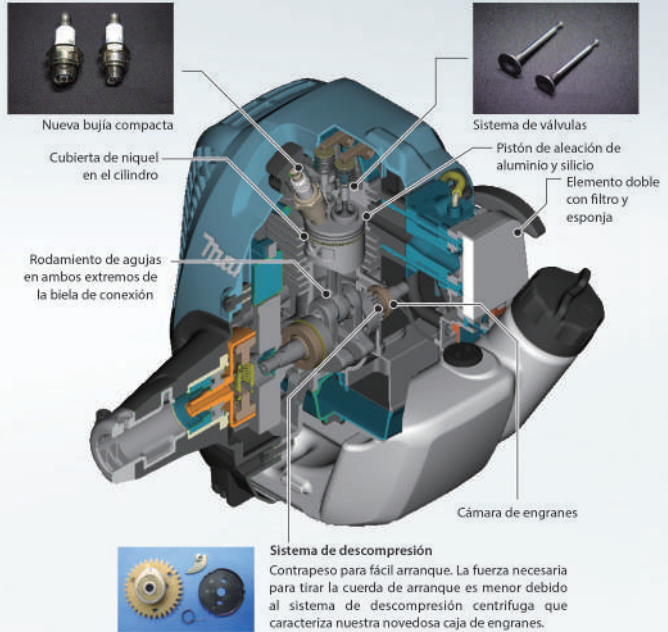
Motor de 4 tiempos

Amigable con el medio ambiente

Alto desempeño y diseño compacto

El motor de 4 tiempos Makita es la más reciente tecnología incorporada a nuestra línea de herramientas de combustión, ofreciendo las siguientes ventajas comparadas con motores de tamaño similar a 2 tiempos.

1. Alto desempeño, compacto y ligero
2. Baja emisión de contaminantes
3. Fácil mantenimiento
4. Bajo nivel de ruido



Sistema de descompresión
 Contrapeso para fácil arranque. La fuerza necesaria para tirar la cuerda de arranque es menor debido al sistema de descompresión centrífuga que caracteriza nuestra novedosa caja de engranes.

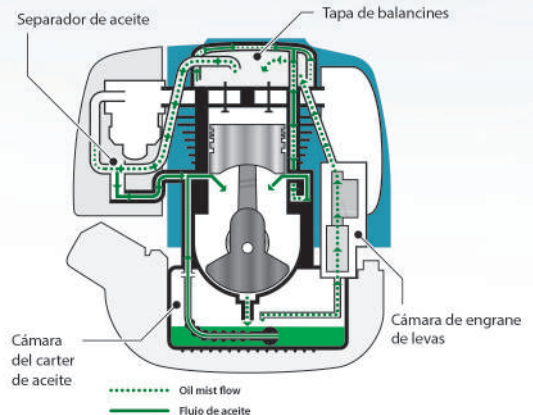
Clase 25mL			
	24.5mL Motor 4 tiempos	25.4mL Motor 4 tiempos	24.5mL Motor 2 tiempos
Max poder (PS-rpm)	0.97 / 7000	1.1 / 7000	0.98 / 7000

Clase 35mL		
	33.5mL Motor 4 tiempos	30.5mL Motor 2 tiempos
Max poder (PS-rpm)	1.45 / 7000	1.3 / 7000

Clase 43mL		
	43mL Motor 4 tiempos	42.7mL Motor 2 tiempos
Max poder (PS-rpm)	2.1 / 7000	1.8 / 7500



MAKITA cuenta con una extensa gama de herramientas para trabajo al exterior, que van desde desbrozadoras, corta setos, motosierras, cortadoras de césped, nebulizadores, fumigadores, etc., todas ellas fabricadas pensando en la protección al medio ambiente ya que los materiales de las que están hechas son 100% reciclables.



Comparado con el motor convencional de 2 tiempos, el motor de 4 tiempos produce aproximadamente de un 20 a un 30% más potencia, gracias a su alta eficiencia en el proceso de combustión y su bujía más compacta una de sus nuevas características.



Además utilizando un único sistema de lubricación, se ha obtenido el motor de 4 tiempos más pequeño del mercado, gracias a la utilización de magnesio en las uniones del embrague y también es unos de los más livianos.

Baja emisión de contaminantes

En comparación con un motor equivalente de 2 y 4 tiempos, las emisiones de escape se reducen considerablemente para cumplir con todas las normas ambientales.

Como se muestra en la tabla, el nivel de emisiones de escape del motor de 4 tiempos cumple fácilmente con el nivel de las normativas.

	24.5mL	25.4mL	33.5mL	43.0mL	75.6mL
Certificación, Nivel estándar de emisión de gases: HC+Nox(g/kw·hr)	24.5mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	25.4mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	33.5mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	43mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	75.6mL ≥ 50mL CARB/ EPA/ EU "72"
Nivel Certificado de motor 4 tiempos: HC+Nox (g/kw·hr)	27	25	21	17	16
Nivel Certificado de motor 2 tiempos equivalente: HC+Nox (g/kw·hr)	240 (21mL)	205 (24.5mL)	201 (30.5mL)	205 (40.2mL)	204 (48.6mL)

Bajo costo de operación

A partir de nuestra prueba de comparación entre la desbrozadora con motor de 4 tiempos de 24, 5cc de Makita y una desbrozadora de 2 tiempos de gasolina equivalente, se ha comprobado la superioridad del motor de 4 tiempos con respecto al motor de 2 tiempos en su clase tanto en costo total con los resultados que se presentan en la siguiente gráfica.

	24.5cc Motor de 4 Tiempos (gasolina directa)	24.5cc Motor de 2 Tiempos (gasolina mezclada)
Consumo	454ml (ml/h)aprox.	757ml (ml/h)aprox.
Costo de Gasolina	454ml (ml/h)x10 (\$/lt)x200 (h/t)= \$ 908.00	757ml (ml/h)x10 (\$/lt)x200 (h/t)= \$ 1514.00
Aceite motor de 2 tiempos		\$37 (\$/16oz) x 6(botes) = \$ 150 aprox.
Aceite motor de 4 tiempos	240ml x 2(cambios de aceite) \$42x lt=\$ 21aprox.	
Costo total	\$ 929.00	\$ 1664.00

Fácil mantenimiento

El motor de 4 tiempos de Makita utiliza gasolina con bajo octanaje (magna).

Por lo tanto el operador omite la preparación y mantenimiento necesarios cuando se usa un motor de 2 tiempos que funciona con mezcla / aceite reduciendo el tiempo de las recargas en combustible en el tanque.

Bajo nivel de ruido

El bajo nivel de ruido permite realizar la operación sin molestar a otros incluso en lugares públicos como parques, hotelería o áreas verdes y hospitales.

Desbrozadora

EM4351UH



ASIMETRICO



Motor de 4 tiempos multiposición cumpliendo con los estándares de emisión.

- Baja vibración.
- Funcionamiento a bajo costo.

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,68L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1812x618x528mm (71-1/2"x24-1/2"x20-3/4")
Peso neto	8,6kg (18,9lbs)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible
• Disco, juego de herramientas, botella de aceite

MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Sistema
Anti-vibración

Desbrozadora

EM4350UH



ASIMETRICO



Motore de 4 tiempos que combina potencia con bajas emisiones de gases.

- Soporte para empuñadura sin uso de herramienta.

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,62L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1812x339x250mm (71-1/2"x13-3/8"x9-7/8")
Peso neto	8,3kg (18,2lbs)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible
• Disco, juego de herramientas, botella de aceite

MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Desbrozadora

EM4350LH



Ideal para mantenimiento de grandes jardines y parques públicos

- Alto rendimiento

Desplazamiento	43,0cc
Potencia del motor	1,5kW/2,0 HP
Cap. del tanque de gasolina	0,68L
Tamaño del eje	M10x1,25LH
Dimensiones (L x A x A)	1812x339x250mm (71-1/2"x13-3/8"x9-7/8")
Peso neto	7,9kg (17,3lbs)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible
• Disco, juego de herramientas, botella de aceite

MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Desbrozadora

EM4350RH



Desbrozadora a 4 tiempos de 43cc, con mochila para profesionales.

- Cómodo arnés para mochila con diseño ergonómico para reducir fatiga.

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,8L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	358x280x587mm (14-1/8"x11"x23-1/8")
Peso neto	12,0kg (26,6lbs)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible
• Cuchilla de metal, protector, cubierta de cuchilla, set de herramientas, bolsa de accesorios.

MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Desbrozadora

EBH340U



33,5cc, 4 tiempos desbrozadora de la serie de mochila

-Motor de 33,5cc de excelente funcionamiento.

-Cumple con todos los estándares ambientales.

-Carburador: tipo diafragma.

Desplazamiento	33.5cc
Poder del motor	1.07kW / 1.5HP
Tanque de combustible	0.65L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1.900x845x510mm (74-3/4"x25-3/8"x20")
Peso neto	7.5kg (16.5lbs)



Peso neto: sin disco, amés y combustible

• Cuchilla 3 filos, guarda, juego de herramientas, amés

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Desbrozadora con mochila

EBH340R



33,5cc, motor de 4 tiempos desbrozadora de la serie de mochila.

-Motor de 33,5cc de excelente funcionamiento.

-El eje flexible entre el motor y eje permite un eficiente trabajo sobre pendientes, ondulaciones de tierra o espacio estrechos.

Desplazamiento	33.5cc
Poder del motor	1.07kW / 1.5HP
Tanque de combustible	0.65L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	400x325x395mm (15-3/4"x12-3/4"x15-1/2")
Peso neto	9.8kg (21.6lbs)



Peso neto: sin disco, amés y combustible

No incluye carrete de nylon, solo cuchilla

• Disco, guarda, juego de herramientas

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Desbrozadora a gasolina

EM2653LH



25,4cc desbrozadora motor de 4 tiempos.

-Empuñadura tipo D de diseño ergonómico proporciona una cómoda operación incluso cuando la máquina está inclinada.

Desplazamiento	25.4 cc
Poder del motor	0.77kW
Tanque de combustible	0.6 L
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.765x368s293mm(69-1/2"x14-1/2"x11-1/2")
Peso neto	5.2 kg (11.5 lbs)



• Hoja de metal, cubierta de cuchilla, cabeza de corte de nylon, conjunto de banda, controlador de caja, llave hex, bolsa de accesorios, botella de aceite

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Desbrozadora

EBH252L



El peso comercial más ligero, desbrozadora de 4 tiempos.

-Empuñadura ergonómica con su barra asimétrica diseñada con cubierta de neopreno.

-Satisface los estándares ambientales.

-Carburador: tipo diagrama

Desplazamiento	24.5cc
Potencia del motor	0.71kw/0.97 HP
Cap. del tanque de gasolina	0.5L
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.770x330x265mm (69-3/4"x13"x10-3/8")
Peso neto	5.2kg (11.5lbs)



Peso neto: sin disco, amés y combustible

• Cabezal de corte nylon, juego de herramientas, amés

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Desbrozadora

EBH252U



El peso comercial más ligero, desbrozadora de 4 tiempos.

-Empuñadura ergonómica con su barra asimétrica diseñada con cubierta de neopreno.

Desplazamiento	24.5cc
Potencia del motor	0.71kw/0.97 HP
Cap. del tanque de gasolina	0.5L
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.770x620x490mm 69-3/4"x24-3/8"x19-1/4"
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible
• Cuchilla 4 filos, guarda, arnés simple

MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Orilladora

EE2650H



Equipado con un económico motor de 4 tiempos de 25,4cm y amigable con el medio ambiente.

-Eje recto.

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77KW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Dimensiones (LxAxA)	1.773x242x315mm (69-3/4"x9-1/2"x12-3/8")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible
• Cuchilla, llave allen, llave hex., bote para aceite, bolsa para accesorios

MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4



VIDEO CLIP

Capaz de satisfacer una amplia gama de necesidades gracias a la versatilidad en accesorios*

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área.

Sistema multiherramienta EX2650LH

Sistema de acoplamiento rápido para un cambio fácil y sencillo de los accesorios

*Se venden por separado (accesorios no incluidos en la herramienta)



Extensión articulada a ras de piso
EN420MP / 198058-2

Accesorio para extensión de eje
196031-6

Cepillo barredor
BR400MP (199321-6)

Rodillo barredor
SW400MP
199342-8



Desbrozadora recta
EM401MP (195921-0)



Desbrozadora curva
ER400MP (195521-6)



Sierra de altura
EY401MP(196100-3)



Corta setos
EN401MP (196303-9)
EN410MP (197738-7)



Cultivador
KR400MP (195706-4)
KR401MP (199184-0)



Orilladora
EE400MP (196751-2)



Cosechadora de café
EJ400MP (195720-0)



Desbrozadora

EX2650LHM



33,5cc, 4 tiempos desbrozadora de la serie de mochila.

-El sistema multiherramienta consiste en que la cabeza tiene opciones de accesorios versátiles.

-Manubrio ergonómicamente diseñado con cubierta de neopreno.

Desplazamiento	25.4cc
Potencia del motor	0.77kw/1.1 HP
Manubrio tipo	"D"
Cap. del tanque de gasolina	0.6L
Depósito de aceite	.08L
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	975x323x241mm
	38-3/8"x12-3/4"x8-5/8"
Peso neto	4.6kg (10.3lbs)



Peso neto: sin disco, arnés
 • Arnés, llave allen, llave hex, bote para aceite, bolsa para accesorios EX2650LHM: maleta (831342-9) kit para desbrozadora (195645-8)

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Motosierra de extensión telescópica

EY2650H25H



Cortadora telescópica a gasolina con motor de 4 tiempos de 25,4cc.

-La cabeza de la cortadora es de peso ligero reduciendo la fátiga al operador.

-El sistema de lubricación multiposición permite la inclinación del motor en cualquier ángulo con operación continua sin emisión de humo u otro olor a aceite quemado.

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Dimensiones (LxAxA)	2,720x223x240mm (107"x8-3/4"x9-1/2")
Peso neto	7.2kg (15.6lbs)



Peso neto: sin disco, arnés
 • Cubierta de cadena, aceite, bolsa, arnés para hombro, lentes de seguridad

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Corta setos

EN4950H



Longitud de la cuchilla: 490mm (19-1/4").

-Diseño compacto para buena versatilidad en jardín así como en aplicaciones comerciales.

Desplazamiento	25.4cc
Potencia del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de gasolina	0.6L
Carreras por minuto	4,200
Dimensiones (LxAxA)	2,550x242x241mm (100-1/2"x9-1/2"x9-1/2")
Peso neto	6.9kg (15lbs)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible
 • Cubierta de cuchillas, juego de herramientas, juego de aceite

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4



Cortasetos a gasolina

EN4951SH



Equipado con un económico motor de 4 tiempos de 25,4cm y amigable con el medio ambiente.

-Longitud de la cuchilla de 490mm (19-1/4")

Desplazamiento	25.4cc
Longitud de cuchilla	490mm (23-1/4")
Fuerza del motor	0.77kW / 1.1 HP
Tanque de combustible	0.6L
Carreras por minuto (spm)	4,200rpm
Nivel de presión sonora	90.2dB(A)
Nivel de potencia sonora	102.2dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	2,050x221x241mm (80-1/2"x3/4"x9-1/2")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)



Peso neto: sin arnés y combustible
 • Cubierta de cuchillas, juego de herramientas, juego de aceite

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4



Corta setos

EN5950SH



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Cuchilla de dos filos con una longitud de
de la cuchilla de 590mm (23-1/4").

- Cabezal recto del corta seto.
- Diseño ligero que reduce la fatiga incluso
en uso continuo.



Desplazamiento	25.4cc
Longitud de cuchilla	590mm(23-1/4")
Fuerza del motor	0.77KW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Carreras por minuto (spm)	4,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	1,780x242x241mm (70"x9-1/2"x9-1/2")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)



- Peso neto: sin disco, arnés y combustible
- Cubierta de cuchillas, juego de herramientas, juego de aceite, arnés

Sopladora a combustión

EB5300TH

PRÓXIMAMENTE



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Alta potencia y peso ligero.

- Con mejor eficacia en el flujo de aire.
- Baja vibración para reducir el estrés y la
fatiga del operador.
- Cómodo arnés de mochila.

Desplazamiento	52.5 mL
Tanque de combustible	1.8 L
Máx. volumen de aire	15 m³/min
Velocidad de aire	98 m/s
Nivel de vibración de la empuñadura derecha / izquierda	2.9 m/s²
Dimensiones (LxAxA)	320x450x475 mm (12-5/8"x17-3/4"x18-3/4")
Peso neto	9.8kg (21.7lbs)

Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



- Juego de botella de aceite, llave, atornillador, tubo flexible, tubo rotabile, abrazadera para manguera, boquilla de extremo, boquilla plana, tubo largo, tubo corto, bolsa de accesorios, soporte para cable.

18V

Sopladora a combustión

EB7660TH / WH



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Amigable con el ambiente, alto desempeño
y diseño compacto

- Brinda un cómodo soporte a la mano del
usuario y un óptimo centro de gravedad a la
máquina durante el transporte / traslado / uso.

Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.9L
Máx. volumen de aire	20m³/h
Velocidad de aire	90m/s
Nivel de vibración de la empuñadura derecha	3.0m/s²
Dimensiones (LxAxA)	332x460x480mm (13-1/8"x18-1/8"x18-7/8")
Peso neto	11kg (24.3 lbs)



- Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas
- Botella para aceite, caja con llaves, desarmador, abrazadera de manguera, tubo flexible, tubo girable, boquilla 90-60

Sopladora a combustión

BHX2500



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Ideal para el trabajo de despejar las
hojas y escombros del jardín.

- Limpieza exhaustiva y bajo consumo de
combustible.
- Compacta y ligera.

Desplazamiento	24.5cc
Potencia	0.81kw/ 0.97HP
Tanque de combustible	0.52L
Máx. volumen de aire	8.91m³/h
Velocidad de aire (sin tubos de soplado)	64.6m/s
Longitud total	368mm (14")
Peso neto	4.4kg (9.8lbs)



- Peso neto: con tubo soplador y sin combustible. Longitud promedio sin tubo soplador
- Tubos

Nebulizador

PM7650H



Opcional

Juego de boquilla (0.7, 0.8)
196499-9
Juego de boquilla (0.5)
196616-8



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Cómo amás de mochila, donde el diseño del tanque se encuentra bien balanceado.

-Excelente rendimiento del rango de dispersión arriba de 16m horizontalmente.



VIDEO CLIP

Desplazamiento	75.6cc
Potencia del motor	3.6HP
Tanque de combustible	1.8L
Máx. volúmen de aire	14.1m³/h
Velocidad de aire	85m/s
Dimensiones (LxAxA)	420x440x595mm (16-1/2"X17-1/4"X23-1/2")
Peso neto	13.3kg (29.3lbs)



Peso neto: sin combustible y boquilla sopladora. Longitud total sin boquilla sopladora
• Botella para aceite, juego de herramientas.

Podadora

PLM4627N



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Podadora simple y perfecta.

-Ajuste central de altura con 7 posiciones.

-Gran rueda (frontal/inversa 8") para fácil manejo.



VIDEO CLIP

Motor	B&S500E, 140cc
Potencia del motor	5.0HP
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Área aprox. de podado	1000m²
Velocidad de propulsión	3.6km/h
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	28.4kg (62.6lbs)



Podadora

PLM4628N



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Tracción
trasera

Ajuste central de altura con 7 posiciones.

-Disco de corte 18".

-Tracción trasera.



VIDEO CLIP

Motor	B&S500E, 140cc
Potencia del motor	5.0HP
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Área aprox. de podado	1000m²
Velocidad de propulsión	3-4.5km/h
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	31.2kg (68.8lbs)



Podadora

PLM4621N2



MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4

Tracción
trasera

Podadora de gasolina de excelente calidad para larga vida y trabajo fácil.

-Caja para hierba ligera.

-Amplio botón de fácil agarre.



VIDEO CLIP

Motor	B&S650 R/S, 190cc
Potencia del motor	6.5HP
Ancho de corte	460mm(18-1/8")
Alto de corte	25, 31, 43, 56, 70mm
Velocidad de propulsión	3.6km/h
Área aprox. de podado	1,400m²
Cap. contenedor de pasto	60L(contenedor de pasto de tela)
Dimensiones	810x560x440mm (31-8/9"x22"x17-1/3")
Peso neto	33.8kg (74.5lbs)



Amplio mando de fácil agarre

Simple y perfecta podadora

Podadora a gasolina PLM5120N2 / PLM5121N2

NUEVO



Tracción trasera

Potencia del motor
3.5 HP (2.6kW)

Sistema Mulching

PLM5121N2

Motor
Briggs & stratton

Ready start
Arranque simple y fácil de usar
sin tener que cebar el motor.

READYSTART



MM4
MAKITA MOTOR DE 4 TIEMPOS

1. Alto desempeño, compacto y ligero
2. Baja emisión de contaminantes
3. Bajo costo de operación
4. Fácil mantenimiento
5. Bajo nivel de ruido

Descarga lateral

PLM5120N2

Propulsión automática
Ofreciendo la cómoda opción
de avanzar SIN ESFUERZO

3,6km/h

Ajuste central de altura con 5 posiciones

Ancho de corte de 510mm (20")



PLM5121N2	
Desplazamiento	84S67SEKI R/S, 163cc
Ancho de corte	510 mm (20")
Altitud de corte	25-70 mm (1-2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área Recomendada de corte	1,800 m ²
Capacidad de aceite	0,47 L (N/A oz.)
Auto propulsable	(3-4 km/h)
Dimensiones (L x A x A)	900x560x410mm(35-1/2"x22"x16-1/8")
Peso neto	31,0 kg (68,3 lbs)

EM 1

Pc

* Llave para dados, descarga lateral



PLM5120N2	
Desplazamiento	84S62SE R/S, 150cc
Ancho de corte	510 mm (20")
Altitud de corte	25-70 mm (1-2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área Recomendada de corte	1,500 m ²
Capacidad de aceite	0,47 L (N/A oz.)
Dimensiones (L x A x A)	850x560x375mm(33-1/2"x22"x14-3/4")
Peso neto	25,5 kg (56,2 lbs)

EM 1

Cortadora de concreto

EK7651H



Ruedas para mayor comodidad en movimiento.

-Sistema para reducir las vibraciones con muelles amortiguadores para absorber las vibraciones del motor a los mangos delantero y trasero integrado.

Diámetro de disco	355mm (14")
Desplazamiento	75.6cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad sin carga	4,300rpm
Vel. circumferencial	80m/s
Poder del motor	3.0KW / 4.1HP
Tanque de combustible	1.0L
Longitud total	769mm (30-1/4")
Peso neto	12.2kg (26.8lbs)



Peso neto: sin disco y combustible
Carretilla y base con ruedas son opcionales

• Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

No incluye
Disco de diamante

Fumigadora

EVH2000



Pistón de alta presión con alta descarga de volumen.

-Conveniente para la huerta, los parques, el jardín y cualquier lugar donde requiere ser rociado.

Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.5L
Presión Máxima	2.5Mpa (25kgf/cm ²)
Tanque de químicos líquidos	20L
Dimensiones (LxAXA)	380x420x635mm (15"x16-1/2"x25")
Peso neto	9.1kg (20.1lbs)



Peso neto: sin amés y combustible

MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Ideal para perforaciones de poste y/o cercado.

Motoperforador PE3450H

Permite el uso de brocas de diversos tamaños para variadas aplicaciones.



PE3450H

Potencia máxima	1.07 (Kw)
Potencia del motor	1.45HP
Desplazamiento	33.5cc
Tanque de combustible	0.75L
Tanque de aceite	0.1L
Velocidad máxima	166rpm
Dimensiones	374 x 695 x 370mm
Peso neto	11.7 Kg



Diseño mejorado,
más facilidad al encender
y al trabajar.



Motosierras con motor de 2 tiempos

Las herramientas de Makita están fabricadas para que el impacto en el medio ambiente sea el mínimo posible. Los motores a gasolina de nuestras herramientas utilizan gasolina sin plomo. Las espadas de los corta setos a gasolina emiten un bajo nivel de ruido, de forma que sea el mínimo posible para el oído humano.

Motores a 2 tiempos

La mezcla de combustible depende del **tipo de aceite de 2 tiempos** que se utilice.

Las motosierras Makita poseen una excelente relación peso / potencia gracias a la utilización de materiales ligeros y modernos así como una construcción precisa en todos sus detalles, por ejemplo la DCS730128 con una potencia de 4,6 Kw y un peso del motor de 6,3 Kg por Kw por eso no es de extrañar que esta motosierra sea una de las preferidas por los profesionales en trabajos forestales.

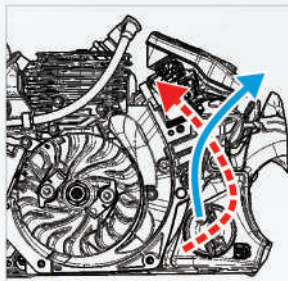
Purificador de aire centrífugo para filtración de aire mejorada

(EA3600F, EA3601F, EA5600F)

El sistema de separación de centrifugado elimina con eficacia las partículas de polvo grandes del aire de admisión y reduce el polvo adherido al filtro para prolongar los intervalos de mantenimiento del filtro.

— Indica la dirección del movimiento del aire que contiene partículas de polvo.

- - - Indica la dirección del movimiento del aire que contiene algunas partículas de polvo.



Tapa de filtro hermético, fácil de abrir

(EA3600F, EA3601F, EA5600F)



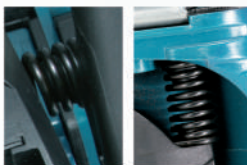
Bomba de aceite ajustable

Para la lubricación excelente que para el transporte del aceite en la velocidad baja.



Garra de tope

Apoyo para cortes seguros.



Sistema de baja vibración

Sistema de amortiguación de resorte de metal para una buena amortiguación y con una larga vida útil.



Colector de cadenas de metal

(EA4300F, EA4301F, EA3600F, EA3601F) para la operación segura.



Happy start



Válvula descompresora



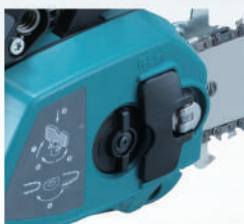
Reduce el esfuerzo en el arranque un 70%. El término técnico es "válvula descompresora". Al pulsar el botón se abre la válvula y se escapa una pequeña porción del aire de combustión, sin embargo no hay todavía suficiente compresión en el cilindro para encender la mezcla.

Cuando se genera la primer combustión, se cierra la válvula automáticamente y el botón "happy start" vuelve a su posición original, la máxima compresión es restaurada y el motor funciona. Normalmente la reducción del esfuerzo entonces baja un 70% en el arranque del motor.

Motor 2 tiempos amigable con el medio ambiente

Con convertidor catalítico para cumplir las regulaciones de emisión de contaminantes

(EA3501S, EA3500S, EA3201S, EA3200S)



EA3501S
EA3503S
EA3201S
EA3203S



EA3500S
EA3502S
EA3200S
EA3202S

Dos tuercas para una fijación segura de barra

Tensero de cadena lateral proporciona fácil acceso al usuario

Convertidor Catalítico

Ajuste de tensión de la cadena sin uso de herramienta



Arranque fácil con resorte de retroceso



Sistema de interruptor de Touch & stop

Para un fácil mantenimiento



Tapón del depósito grande con gancho en forma de Z



Sólida protección a prueba de calor entre la caja de motor y silenciador del escape



Bomba de cebado



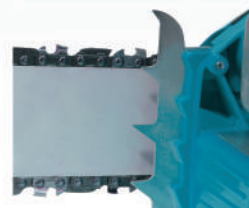
Sprocket exterior

Para un fácil mantenimiento



Bomba metálica de aceite ajustable

Para una mejor lubricación de la cadena



Barra metálica dentada

Mantiene la máquina estable para mejorar la productividad

Electro sierra

UC4041A



Motor transversal permite el uso del mecanismo simple de engranaje.

-Palanca para fácil tensión de la cadena de sierra sin herramientas.

Longitud de la espada	400mm (16")
Cadena	Paso de la cadena : 3/8" Grosor del diente : 1.1mm(0.043")
Velocidad de la cadena por min.	870m (2,900ft)
Potencia	1,800W
Dimensiones (LxAxA)	455x245x200mm(17-7/8"x9-5/8"x7-7/8")
Peso neto	4.7kg (10.3lbs)



Motosierras



Diseño compacto y ligero

32ml 1.35kW/ 1.8PS



EA3202S40B

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena : 0.325 3/8" Grosor del diente : 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	32.0cc
Potencia del motor	1.35kW/1.8HP
Tanque de combustible	0.4L
Dimensiones (LxAxA)	405x250x273mm (16-3/8"x10-5/8"x10-3/4")
Peso del motor	4.0kg (8.8lbs)



• Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



EA3202

Motosierra de cadena más potente para el hogar y jardín

35ml 1.7kW/ 2.4PS



EA3502S40B

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena : 0.325 (3/8") Grosor del diente : 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	35.0cc
Potencia del motor	1.7kW/2.4HP
Tanque de combustible	0.4L
Dimensiones (LxAxA)	415x247x273mm (16-3/8"x9-3/4"x10-3/4")
Peso del motor	4.4kg (9.6lbs)



• Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen



EA3502

Motosierra

EA3600F40B



Nuevo sistema de fácil ajuste de la tensión de la cadena sin herramientas.

-Control para fácil ajuste de la tensión de la cadena de sierra.



Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena: 0.325 (3/8") Grosor del diente: 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	35.2cc
Potencia del motor	1.7kW/2.4HP
Tanque de combustible	0.31L
Dimensiones (LxAxA)	388x230x272mm (15-1/4"x9"x10-3/4")
Peso del motor	4.2kg (9.2lbs)

CM 1



• Cadena, espada, cubierta de espada, llaven allen, desatornillador

Recuperación de gases

Motosierra

EA4301F45B / C



Sierra de cadena a gasolina para uso agrícola.

-Sierra de alta potencia y bajo consumo de combustible.

Longitud de la espada	450mm(17.7")
Cadena	EA4301F45B Paso de la cadena: (3/8" mini) EA4301F45C Paso de la cadena: (0.325") Grosor del diente: 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	42.4cc
Potencia del motor	2.2kW/3.0HP
Tanque de combustible	0.48L
Dimensiones (LxAxA)	416x248x279mm (16-3/8"x9-3/4"x11")
Peso del motor	4.9kg (10.7lbs)

CM 1



• Cadena, espada, cubierta de espada, llaven allen, destornillador

Motosierra a gasolina

EA5600F53E

PRÓXIMAMENTE



Sierra de cadena de gasolina ligera y de gran potencia.

-Para trabajos de construcción y de uso agrícola.

Desplazamiento	55.7 cc
Paso de la cadena	0.325 mm (3/8")
Capacidad del motor	3.0 kW / 4.1 hp
Capacidad del tanque	0.6 L
Tanque de aceite para la cadena	0.3 L
Dimensiones (L x A x A)	437x230x291mm (17-1/4"x9"x11-1/2")
Peso neto	5.8 kg (12.8 lbs.)

CM 1



• Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, aceite lubricante

Motosierra a gasolina

EA6100P53E



Diseño ergonómico para profesionales.

-Alto desempeño del motor.

Longitud de la espada	530mm (20")
Cadena	Paso de la cadena: 0.325 (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	60.7cc
Potencia del motor	3.4w / 4.6HP
Tanque de combustible	0.8L
Dimensiones (LxAxA)	435x243x312mm (17-1/8"x9-9/16"x12-1/4")
Peso del motor	6.1kg (13.4lbs)

CM 1



• Cadena, espada, cubierta de espada, llaven allen

Convertidor Catalítico

Motosierra a gasolina

EA6100P60E



Diseño ergonómico para profesionales.

-Alto desempeño del motor.

Longitud de la espada	600mm(23.5/8")
Cadena	Paso de la cadena: 0.325 (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	60.7cc
Potencia del motor	3.4kw / 4.6HP
Tanque de combustible	0.8L
Dimensiones (LxAxA)	435x243x312mm (17-1/8"x9-9/16"x12-1/4")
Peso del motor	6.0kg (13.2lbs)



• Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador

Convertidor Catalítico

Motosierra

DCS730128



Para un corte profesional con sierra de cadena ergonómicamente diseñada.

-Encendido simple mediante una semiautomática válvula de admisión.

Longitud de espada	700mm (28")
Cadena	Paso de la cadena: 0.325 (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	72.6 cc
Potencia del motor	4.2 kw (5.7 HP)
Tanque de combustible	0.75 L
Peso del motor	6.3 kg (13.89lbs)



• Cadena, espada, cubierta de espada, llaves

Motosierra

DCS790128



Para un corte profesional.

-Filtración de aire mejorada a través del sistema maestro de filtro de aire.

Longitud de espada	700mm (28")
Cadena	Paso de la cadena: 0.325 (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	78.5 cc
Potencia del motor	4.6 kw (6.3 HP)
Tanque de combustible	0.75 L
Peso del motor	6.3 kg (13.89lbs)



• Cadena, espada, cubierta de espada, llaves

Motosierra

DCS901030



Sierra para madera pesada, utilizada por los profesionales para el trabajo más duro.

-Arranque rápido

Longitud de espada	740mm (30")
Cadena	Paso de la cadena: 0.325 (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	90 cc
Potencia del motor	4.9 kw (6.7 HP)
Tanque de combustible	1 L
Peso del motor	8.2 kg (18.1lbs)



• Cadena, espada, cubierta de espada, llaves

Motor de 2 tiempos amigables con el medio ambiente.

Corta setos a gasolina EH6000W / EH7500W / EH7500SX

NUEVO

EH5000W / EH6000W / EH7500W Cuchilla de dos lados

Largo ciclo de lubricación

Obtenido por la circulación de grasa en la caja de engranajes.

Modelo
EH7500W

Empuñadura giratoria con 5 posiciones

Mango trasero ergonómicamente diseñado para mejor agarre

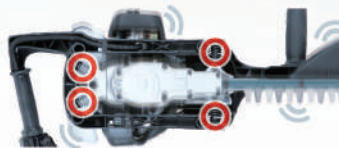
Modelo
EH7500S

Dirección de escape

EH6000S / EH7500S Cuchilla de un solo lado

Sistema anti vibración

Equipado con estructura flotante anti vibración para el motor y empuñadura. Cuatro resortes sirven para absorber la vibración del motor.



Cuchilla tipo peine con 3 bordes afilados

Superficie de la hoja de corte libre de manchas, (de plata brillante, niquelado no electrolizado) presenta alta resistencia al desgaste para uso de larga duración.



Savia en la cuchilla (después de 10 horas de corte)



Menos savia



Nuestros modelos actuales

5 posiciones para empuñadura traera giratoria (EH5000W, EH6000W, EH7500W)

Puede ser bloqueado en 0, 45°, 90° a la izquierda y derecha para ángulo de recorte vertical.



Cortasetos a gasolina

	EH6000W	EH7500W	EH6000SX	EH7500SX
Longitud de cuchilla	600mm (23-5/8")	750mm (29-1/2")	600mm (23-5/8")	750mm (29-1/2")
Desplazamiento	22.2cc	22.2cc	22.2cc	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS	0.68kW / 1.0HP	0.68kW / 1.0PS	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
Carreras por minuto	4,390	4,390	4,390	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")	35mm (1-3/8")	35mm (1-3/8")	35mm (1-3/8")
Dimensiones (LxAxA)	1,119x226x216 (44"x10-3/8"x8-1/2")	1,259x262x216mm (49-1/2"x10-3/8"x8-1/2")	1,010x323x212mm (39-3/4"x12-3/4"x8-3/8")	1,150x323x212mm (45-1/4"x12-3/4"x8-3/8")
Peso neto	5.0 kg (11.0 lbs)	5.2kg (11.4lbs)	4.7kg (10.4lbs)	4.7 kg (10.4 lbs)



* Cubierta de cuchilla, llave hex, llave

Desbrozadora

EM2500U



ASIMETRICO



Manubrio ergonómico con diseño asimétrico.

-Permite al usuario trabajar en una posición más cómoda y con menos fatiga durante la operación.

Potencia	0.73kW / 1.0HP
Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.4L
Tamaño del Eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x410mm (69-3/4"x24-3/8"x16-1/8")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)



Peso neto: sin arnés ni combustible

• Disco estrella (4 filos), cabeza de corte nylon, llave de tubo, llave hex., arnés de hombro, correa para hombro, guarda

Desbrozadora

EM3400U



ASIMETRICO



De peso ligero para reducir la fatiga del operador.

-Diseño de manubrio tipo bicicleta.

Desplazamiento	34,0cc
Poder del motor	1.15kW /1.6HP
Mezcla de combustible	50:1
Tanque de combustible	0.75L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1815x650x435mm (71-1/2"x25-1/2"x17-1/8")
Peso neto	6.4kg (14.1lbs)



Peso neto: arnés y combustible

• Juego de herramienta

Desbrozadora

ER2600L



Arranque fácil.

-Guarda compacta para una mejor vista del área de corte.

-Desbrozadora con eje curvo.

Desplazamiento	25.7cc
Poder del motor	0.83kW / 1.2HP
Tanque de combustible	0.6L
Tamaño del eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1645x220x510mm (64-3/4"x8-5/8"x20")
Peso neto	4.3kg (9.5lbs)



Peso neto: sin arnés y combustible

• Disco, juego de herramienta, botella de aceite

Desbrozadora

RBC413U



ASIMETRICO



Poderoso motor de 2 tiempos diseñado para profesionales minimizando la tarea de mantenimiento.

-Diseño ergonómico y suave que provee más comodidad y mejor control mientras se esta operando la máquina.

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,705x650x435mm (67-3/8"x25-5/8"x17-1/8")
Peso neto	7.1kg (15.7bs)



Peso neto: sin arnés ni combustible

• Cuchilla, cabezal, guarda, kit de herramienta

Desbrozadora

RBC414U



Empuñadura con barra de diseño asimétrico.

-Equilibrio perfecto y una excelente relación peso-potencia.

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,705x630x515mm (67-3/8"x24-3/4"x20-1/4")
Peso neto	7.2kg (15.7bs)



Peso neto: sin amés ni combustible
• Cabezal, guarda, kit de herramienta

Cortadora a gasolina

DPC7331



Nuevo sistema de filtro de aire previene que polvo y suciedad entren al motor.

No incluye disco de diamante

Diámetro de disco	350mm (14")
Desplazamiento	73cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad sin carga	4.300rpm
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	4.2kW / 5.7HP
Tanque de combustible	1.1L
Longitud total	800mm (31-1/2")
Peso neto	9.7kg (21.4lbs)



• Juego de herramientas

Cortadora a gasolina

EK8100WS



Indicada para hormigón, asfalto y acero.

-Reduce el consumo de combustible en más del 15%.

Incluye disco abrasivo de 16" para corte de concreto

Diámetro de disco	405mm (16")
Desplazamiento	81cc
Profundidad máx. de corte	147mm (5-3/4")
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	4.5kW / 6.2HP
Tanque de combustible	1.1L
Longitud total	830mm (32-3/4")
Peso neto	10.6kg (23.3lbs)



• Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua

Bomba

EW320TR

EW320TR con traga sólidos



Las bombas han sido diseñadas para labores pesadas en campos o en la construcción.

Succión y descarga diámetro	80mm (3")
Máx. cap. de bombeo	1,000 L / min (264 gal/min)
Tanque de combustible	3.6L
Motor modelo	EX17 (169cc)
Dimensiones (LxAxA)	505x387x467mm (19-7/8"x15-1/4"x18-3/8")
Peso neto	30kg (66.1bs)



• Equipo de herramientas para motor, colador (2x), goma anti-impácto, tobera (3x)

Cortasetos eléctrico

UH5570



Mejor manejo con sistema ergonómico multi empuñadura.

- Fácil reemplazo de carbones.
- Freno mecánico.

Potencia	550W
Longitud de cuchilla	550mm (21-5/8")
Carreras por minuto	3,200
Espacio entre dientes	18mm (11/16")
Nivel de presión acústica	89.9dB(A)
Nivel de potencia acústica	97.9dB(A)
Nivel de vibración	6.7m/s2
Dimensiones (LxAxA)	970x223x206mm (38-1/4"x8-3/4"x8-1/8")
Peso neto	3.6kg (7.9lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)



- Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego de sujetador de cable

Cortasetos eléctrico

UH4261



Empuñaduras de diseño ergonómico que proporciona un mayor control y comodidad, reduciendo la fatiga para el operador.

- Empuñadura frontal.

Potencia	400W
Longitud de cuchilla	420mm (16-1/2")
Carreras por minuto	1,600
Nivel de presión acústica	84dB(A)
Nivel de potencia acústica	93dB(A)
Nivel de vibración empuñadura frontal	6.7m/s
Dimensiones (LxAxA)	821 x 194 x 194mm (32-1/4" x 7-5/8" x 7-5/8")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)



- Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego de sujetador de cable

Bajo nivel de ruido adecuado
para uso en áreas residenciales y espacios públicos.
Alto rendimiento de corte.

Corta césped LM2850, LM2351, LM2301, LM2851



	LM2850	LM2351	LM2301	LM2851
Velocidad sin carga	1,800rpm	2,000	8,000	2,000
Alto del corte	5, 10, 15, 20, 25, 30 mm	5 - 55 mm (3/16" - 2-3/16")	10 - 55 mm (3/8" - 2-3/16")	5 - 55 mm (3/16" - 2-3/16")
Ancho del corte	280mm	230 mm (9")	230 mm (9")	230 mm (9")
Cap. contenido de pasto		19 L	20 L	22 L
Diámetro del disco	280mm	130 mm (5-1/8")	130 mm (5-1/8")	130 mm (5-1/8")
Dimensiones (LxAxA)	747x354x675-922mm	(29-1/4"x12-3/8"x26-1/4"-35-1/4")	880x257x650-860 mm	745x363x665-893mm
	206x354x765mm	(29-1/4"x10-1/8"x25-1/2"-33-7/8")	(34-3/4"x10-1/8"x25-1/2"-33-7/8")	(29-1/4"x14-1/4"x26-1/4"-35-1/4")
Peso neto	9.9kg (21.8 lbs)	9.8 kg (21.6 lbs.)	7.4 kg (16.2 lbs.)	10.8 kg (23.8 lbs.)



- Solo modelo LM2351, LM2851, LM2301

Hoja, llave hexagonal, cable de extensión 10m con conector de bloqueo, soporte del cable

ESTUCHES MAKPAC

Innovador diseño de estuches apilables para una eficiente organización

1 Organización de Herramientas de trabajo

El innovador diseño de Makpac permite organizar, transportar y proteger herramientas y accesorios de trabajo.



2 Asa ergonómica

Asa corta y redondeada para mejor transporte y confort del usuario.

Carrito transportador de Makpac

Para apilar y transportar fácilmente los estuches con herramienta

No. Parte
TR00000002



3 Tapa y ranuras

Tapa reforzada que proporciona durabilidad adicional, además de ranuras a lo largo del estuche que otorga estabilidad al apilar varios estuches.



4 Broches a presión

Los broches a presión permiten cerrar bien el estuche, así como unir dos o más de estos y transportarlos fácilmente.



**Estuche Makpac
197210-9**

Tamaño Pequeño
Dimensiones internas:
3"-15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
4-3/8"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.3kg



**Estuche Makpac
197211-7**

Tamaño Mediano
Dimensiones internas:
5-1/8"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
6-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.6kg



**Estuche Makpac
197212-5**

Tamaño Grande
Dimensiones internas:
7-1/4"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
8-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.9kg



**Estuche Makpac
197213-3**

Tamaño Extra-grande
Dimensiones internas:
11-1/4"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
12-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 2.4kg

Comparativa en el uso de baterías



LXT 18V



18V



14.4V



CXT 12V max



36V



Podadora inalámbrica y desbrozadora

Batería LXT 18V		BL1850B	BL1840B	BL1830B	BL1820B	BL1815N
DUR187U/L /	Cabezal de corte de nylon	Alto: 55, Med: 83, Bajo: 139	Alto: 43, Med: 65, Bajo: 109	Alto: 32, Med: 48, Bajo: 81	Alto: 23, Med: 35, Bajo: 58	Alto: 17, Med: 25, Bajo: 42
DUR366L	Cuchilla de plástico	Alto: 65, Bajo: 125	Alto: 50, Bajo: 95	Alto: 35, Bajo: 70	Alto: 27, Bajo: 50	Alto: 20, Bajo: 35
DUR365U	Cuchilla de metal	Alto: 145, Med: 220, Bajo: 490	Alto: 110, Med: 175, Bajo: 400	Alto: 80, Med: 130, Bajo: 300	Alto: 55, Med: 90, Bajo: 210	Alto: 40, Med: 65, Bajo: 155
DUX60	EM404MP Cabezal de corte de nylon	Alto: 22, Med: 36, Bajo: 96	Alto: 17, Med: 29, Bajo: 77	Alto: 13, Med: 22, Bajo: 58	Alto: 9, Med: 14, Bajo: 38	Alto: 7, Med: , Bajo: 29
DUR181 / DUR184L	Cabezal de corte de nylon	80	60	45	30	25

Batería 18V / 14.4V		BL1815G	BL1415G
RU02	Cabezal de corte de nylon	25	-

Corta setos inalámbrico, corta setos de extensión inalámbrico Sin carga en tiempo de ejecución continua (aprox.) minutos

Batería LXT 18V	BL1850B	BL1840B	BL1830B	BL1820B	BL1815N
DUH651	75 - 125	65 - 100	45 - 70	30 - 50	24 - 35

Batería 18V / 14.4V / CXT 12V max	BL1815G	BL1415G	BL1041B	BL1021B	BL1016
HU02	34	-	-	-	-
UH201D	-	-	90	45	35

Sopladora inalámbrica Potencia (aproximadamente): minutos

Batería LXT 18V	BL1850B	BL1840B	BL1830B	BL1820B	BL1815N
DUB362	11-73	9-58	6.5-42	4.5-30	3-21.5
DUB361	Alto: 25.5, Bajo: 56.5	Alto: 20, Bajo: 44	Alto: 15, Bajo: 33	Alto: 10.5, Bajo: 23	Alto: 7.5, Bajo: 17
DUB182	Alto: 20	Alto: 16	Alto: 12	Alto: 8	Alto: 6

Motosierra inalámbrica, tijeras inalámbricas Cantidad de trabajo (aproximado): cortes (Corte en madera de cedro con cadena de sierra 91PX bajo condición normal)

Batería LXT 18V	BL1850B	BL1840B	BL1830B	BL1820B	BL1815N
DUC353 / DUC400	750	600	460	310	230
DUC302	560	450	340	230	170
XCU01	320	250	190	130	100
DUP361 (p15mm de viñas)	20,000	16,000	12,000	8,000	6,000

Otros Tiempo de funcionamiento continuo sin carga (aprox.): Min* una batería

Batería LXT 18V	BL1850B	BL1840B	BL1830B	BL1820B	BL1815N
DCU180*	50	40	30	20	15

Batería 18V / CXT 12V max	BL1815G	BL1041B	BL1021B	BL1016
UM600D	-	90	45	35

Batería / 36V	BL36120A	BL3626	BL3622
LM430D	-	23	21
LM381D	-	23	21
HL360D	1020	216	186
UK360D	78	17	15



Sistema multiherramienta EX2650LH

Sistema de acoplamiento rápido para un cambio fácil y sencillo de los accesorios

*Se venden por separado (accesorios no incluidos en la herramienta)



Desbrozadora recta
EM401MP (195921-0)

Desbrozadora curva
ER400MP (195521-6)

Sierra de altura
EY401MP (198100-3)

Cortasetos
multiposiciones
EN400MP (195729-2)
EN410MP (197738-7)

Cultivador
KR400MP (195706-4)
KR401MP (199184-0)

Orilladora
EE400MP (196751-2)

Cosechadora de café
EJ400MP (195720-0)

Extensión articulada
a ras de piso
EN420MP / 199059-2



Accesorios para desbrozadora

Cuchillas

	Usar en	Aplicación	Medidas	Empaque Pieza	No. Parte
	RBC411, RBC411U, RBC412U	Para corte de ramas cuchilla 2 filos		1	195624-6
		Cuchilla curva de 3 filos plásticos para segar hierba alta		1	198384-9
		Repuesto de cuchilla curva de 3 filos plásticos para segar hierba alta		12	198427-7
	EBH340U EM4351UH EM4350UH	Para corte de ramas y arbustos. cuchilla 3 filos 255mm		1	195299-1
	EBH252U	Para corte de ramas y arbustos. cuchilla 3 filos 230mm		1	195298-3
		Para corte de ramas y arbustos. cuchilla 3 filos 230mm		1	195300-2
	EM2653L	Cuchilla 230mm	230mm	1	197808-2
	EM2500U	Para corte de cesped y arbustos. 4 dientes (cruceca)	255mm x 25.4mm x 1.8 mm.	1	B-14124

				Empaque Pieza	
	EM2500U	Para corte de cesped y arbustos, 4 Filos.		1	DA00000169
	EM2500U	Para corte de cesped y arbustos, 4 Filos. (con empaque)		1	DA00000181
		Cuchilla 8 filos tipo remolino	230mm x 1.8mm	1	B-14130
		Cuchilla 8 filos tipo remolino	255mm x 2.0mm	1	B-14146
		Para corte de ramas y arbustos, tipo sierra, con dientes de carburo de tungsteno 40 dientes	230mm x 32mm	1	A-56932

Cortasetos



Para usar en	Aplicación	Empaque piezas	No. Parte
Desbrozadoras a gasolina 2 ó 4 Tiempos	Recorte de ramas y arbustos con acabado estético	1	A-89523
EN410MP	Recorte de ramas y arbustos con acabado estético	1	197738-7

Cabezas para hilo



Usar en	Aplicación	Medidas	Empaque Piezas	No. Parte
EM4250,EM4340, RBC251,RBC320, RBC411	Corte de césped, sistema de cuerda autoalimentable, giro izquierdo incluye adaptadores	110 x 8 x 1,25mm (Rh)	1	B-60109
EM2500U RBC251	Corte de césped, sistema de cuerda autoalimentable, giro derecho incluye adaptadores	110 x 8 x 1,25 mm (Lh)	1	B-60143
EM4250,EM4340	Corte de césped, sistema de cuerda autoalimentable, giro izquierdo	110 x 6 x 1,25mm (Lh)	1	A-89121
EM2500U	Corte de césped, sistema de cuerda autoalimentable, giro izquierdo	125 x 6 x 1,25mm (Lh)	1	A-89143
EBH340U	Corte de césped, sistema de cuerda autoalimentable, giro izquierdo	125 x 6 x 1,25mm (Lh)	1	1229314
EBH252U,EM4340, EBH340U,RBC411	Corte de césped, sistema de cuerda autoalimentable, giro izquierdo	M10 x 1,25 LH	1	1951490
EM4340,EBH340U, RBC411,RBC420	Corte de césped, sistema de cuerda autoalimentable, giro izquierdo	M10 x 1,25 LH	1	A-81658
Universal	Corte de césped, sistema manual P/ suministro de cuerda	4-1/2"	1	B-02951
EM4350UH, EM4351UH	Cabeza recortadora ultra-auto 6		1	122882-1
	Cabeza recortadora c/ centro metálico		1	197030-1
EM2653L	Cortador de ensamble 95-M10L		1	197804-0

Protectores y guardas



Características	Empaque piezas	No. Parte
Protector ASSY	1	135465-8
Protector completo	1	140424-9
Protector con extensión	1	135398-7
Protector	1	6348008001
Protector	1	6348001001
Protector	1	6348001000
Protector	1	6258028002
Protector	1	6258060001
Protector	1	6248002000
Protector	1	6258061001
Jgo. de protector 420 Usar en EM2653L	1	197806-6

Hilo de nylon para inalámbricos



Características	Empaque piezas	No. Parte
Hilo de nylon 2.0 p/ DUR364L	15mt	197472-9
Hilo de nylon 2.0 p/ DUR364L	30mt	197473-7
Hilo de nylon 2.0 p/ DUR364L	160mt	197474-5
Hilo de nylon 2.0 p/ DUR364L	280mt	197475-3
Hilo de nylon 1.65 forma trébol	15mt	198859-8
Hilo de nylon 1.63 forma trébol	30mt	198862-9

Hilo de nylon Industriales

- NORMAL
- PLUS
- PRO



369224609



369224607



369224602



369224601

B-01971	HILO NYLON REDONDO 2.4mm x 5m
B-07375	HILO NYLON REDONDO 3.0mm x 4m
369224600	HILO NYLON REDONDO 2.0 mm x 15m.
369224601	HILO NYLON REDONDO 2.0 mm x 126m.
369224602	HILO NYLON REDONDO 2.4 mm x 15m.
369224604	HILO NYLON REDONDO 2.4 mm x 262m.
369224606	HILO NYLON CUADRADO 2.4 mm x 15m
369224607	HILO NYLON CUADRADO 2.4 mm x 69m.
369224608	HILO NYLON CUADRADO 2.4 mm x 206m.
369224609	HILO NYLON REDONDO 3.0 mm x 15m.
369224611	HILO NYLON REDONDO 3.0 mm x 168m.
369224612	HILO NYLON REDONDO 3.0 mm x 279m.
369224613	HILO NYLON CUADRADO 3.0 mm x 15m.
369224614	HILO NYLON CUADRADO 3.0 mm x 44m.
369224615	HILO NYLON CUADRADO 3.0 mm x 132m.
369224616	HILO NYLON CUADRADO 3.0 mm x 219m.

Profesionales



T-02434

T-02397
T-02375
T-02381T-02406
T-02412
T-02428

T-02375	HILO NYLON REDONDO 2.0mm x 270m
T-02381	HILO NYLON REDONDO 2.5mm x 170m
T-02397	HILO NYLON REDONDO 3 mm x 120m.
T-02406	HILO NYLON CUADRADO 2 mm x 230m.
T-02412	HILO NYLON CUADRADO 2.5 mm x 140m.
T-02428	HILO NYLON CUADRADO 3 mm x 100m.
T-02434	HILO NYLON CUADRADO/RECUBIERTO 3 mm x 120m

Complementos



Usar en	Aplicación	Medidas	Empaque Piezas	No. Parte
RBC411	Gancho soporte para herramienta		1	6417014150
Recolector	Tubo para recolector de café de 1.0m		1	1952496 1952527
EBH340R	Botella para mezcla de combustible 2 tiempos 25:1 botella de aceite		1	5609004000
EBH340R	Botella para mezcla de combustible 2 tiempos 25:1 botella de aceite		1	0722105000
Cabeza recortadora B60109	Juego de guías metálicas para hilo		Juego 2 pzs.	A-15992
EBH340R	Cubierta de plástico negra		1	6418500701
EBH340R	Cubierta de plástico		1	6418027000
RBC411	Kit de mantenimiento		1	6419038001
Varios	Llave de bujía p/ motosierras	6mm. (1/4")	1	941713001
EN59505H	Barra guía p/ cortasetos		1	725184-0
EN59505H	Laina guía p/ cortasetos		1	346666-5
EN59505H	Cuchilla p/ cortasetos		1	332059-2
EX2650LHM	Maleta Makita		1	831342-9
EY2650H25H	Cadena 10" p/ motosierra de extensión		1	196142-7
EX2650LHM	Accesorio p/ desbrozadora (incluye cabezal)		1	195645-8

Accesorios para equipo de combustión

Aspersores y adaptadores



Usar en	Descripción	Empaque Piezas	No. Parte
EBH1000X	Palanca de control	1	6255008000
EBH1000X	Llave de paso	1	5929002000
EVH2000	Adaptador	1	ADAPTER
EVH2000	Medidor	1	6909035001
EVH2000	Tubo de aspersor completo	1	6909039000
EVH2000	Tubo de aspersor	1	6909511500
EVH2000	Aspersor	1	6919500500

Cosechador de café

Sacude ramas



Usar en	Aplicación	Empaque Piezas	No. Parte
Desbrozadoras a gasolina 2 ó 4 tiempos	Sacude las ramas para desprender los frutos en plantas de café y olivos (aceituna)	1	B-80210
Desbrozadoras a gasolina 2 ó 4 tiempos	Sacude las ramas para desprender los frutos en plantas de café y olivos (aceituna)	1	B-80226
Desbrozadoras a gasolina 2 ó 4 tiempos	Sacude las ramas para desprender los frutos en plantas de café y olivos (aceituna)	1	197163-2

Accesorios para nebulizador PM7650H



Usar en	Aplicación	Empaque Piezas	No. Parte
PM7650H	Correa de hombro (L) izquierda	1	161509-8
PM7650H	Correa de hombro (R) derecha	1	161510-3
PM7650H	Set de boquillas 0.7/0.8mm	1	196499-6
PM7650H	Boquilla 0.5mm	1	196616-8
PM7650H	Tubo curvo 630 f	1	453507-9
PM7650H	Tubo recto 380	1	453700-5
PM7650H	Tubo recto 630	1	453699-4
PM7650H	Tapa pulverizadora	1	453506-1

Accesorios para sopladora



Usar en	Aplicación	Empaque Piezas	No. Parte
BHX2500	Kit bolsa recolectora P/BHX2500	1	1952828
BHX2500	Boquilla plana P/BHX2500	1	6659501100
BHX2500	Kit bolsa recolectora P/BHX2500	1	6659504000
MUB105	Ensamble de bolsa para polvo	1	123241-2
DUB182	Bolsa para polvo	1	122814-8

Arneses para desbrozadora



Usar en	Aplicación	Empaque Piezas	No. Parte
Desbrozadoras a gasolina 2 ó 4 tiempos	Arnés de soporte para desbrozadoras	1	125802-4
Adecuado para EM4350LH	Arnés de soporte tipo sencillo (Para usuario del hogar)	1	126187-1
Adecuado para EM4350UH	Arnés de soporte trabajo medio pesado (Para usuario agricultor)	1	122906-3
Adecuado para EM4351UH	Arnés de soporte trabajo pesado (Para usuario profesional)	1	196129-9

Cosechador



Usar en	Aplicación	Empaque piezas	No. Parte
EBH340U	Cosecha de alfalfa	1	EB400MP

Barras para motosierra



Usar en	Descripción	Empaque piezas	No. Parte
DCS250T	Barra guía 10"	1	1684085
BUC122	Barra guía 12"	1	1584766
BUC122	Barra guía 12"	1	1684506

Tubo telescópico completo

Para EY2650H

Aplicación	Usar en	Empaque piezas	No. Parte
	EY2650H	1	142603-5

Barra guía para motosierra

* 415045751: Usar con cadena (957696064)

Corte de metal (dientes de carburo)



Tipo de nariz	Longitud	Paso	Calibre	Usar en	No. Parte
Sólida	11.5cm/4-1/2"	3/8"	0.043"	UC120D	158045-3
Sprocket	35cm/14"	3/8"	0.050"	DCS34	442035661
Sólida	35cm/14"	3/8"	0.050"	EA3200530A	443035661
Sprocket	40cm/16"	3/8"	0.050"	DCS460, EA3200540A, DCS3416, EA3200530A	442040661
Sólida	45cm/18"	3/8"	0.058"	DCS6401	445045455
Sprocket	45cm/18"	3/8"	0.058"	DCS50018, DCS7301	443045651
Sprocket	45cm/18"	3/8"	0.058"	DCS50018	*415045751
Sólida	50cm/20"	3/8"	0.058"	DCS7301	445050455
Sprocket	50cm/20"	3/8"	0.058"	DCS640120	445050655
Sprocket	53cm/21"	3/8"	0.058"	DCS5200, DCS520	443053651
Sprocket	50cm/20"	3/8"	0.058"	DCS510, DCS5200	443053661
Sólida	60cm/24"	3/8"	0.058"	DCS640124	445060455
Sprocket	60cm/24"	3/8"	0.058"	DCS640124	445060655
Sólida	70cm/28"	3/8"	0.058"	DCS730128, DCS7301	445070455
Sólida	74cm/29"	3/8"	0.058"	DCS730128, DCS910	445074452

Funda



Usar en	Aplicación	Empaque piezas	No. Parte
Espada	Funda protectora de vinil negra para espada	1	635750000

Cadenas para motosierra



Longitud	Paso	Calibre	Forma del diente	Usar en	No. Parte
35cm/14"	3/8"	0.050"	HALF	DCS3400/ DCS3501	528092652
40cm/16"	3/8"	0.050"	HALF	DCS3400/ DCS4300	531492656
45cm/18"	3/8"	0.058"	HALF	DCS460, DCS6000	523093664
53cm/21"	3/8"	0.058"	HALF	DCS461, DCS6000	523093672
45cm/18"	3/8"	0.058"	FULL	DCS4600, DCS8000	528099664
53cm/21"	3/8"	0.058"	FULL	DCS5000, DCS6000	528099672
45cm/18"	3/8"	0.058"	FULL	DCS6400	528099668
60cm/24"	3/8"	0.058"	FULL	DCS7300	528099684
70cm/28"	3/8"	0.058"	FULL	DCS7301	528099694
74cm/29"	3/8"	0.058"	FULL	DCS9010	528099696

Limas para motosierra



Descripción	Medida	Usar en	No. Parte
			953003060
Lima redonda	4mm(5/32")		953003070
Lima redonda	4.5mm(11/64")	UC3020A, UC3520A, UC4020A	953003100
Lima redonda	5.5mm(7/32")		953603040
Lima redonda	4mm(5/32")		953003090
Mango para lima			953004010
Calibrador para cadena	1/4"		953100090

Accesorios para herramienta inalámbrica

Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque piezas	No. Parte
Cadena para motosierra	Sierra de cadena	5012B	1	791172-9



1 Espada: Fabricada cuidadosamente con la mejor aleación de acero para una larga vida.

2 Nariz: En el área de la nariz, la cadena no está en contacto con la espada, sino que está montada sobre la estrella, para menos fricción, mayor rendimiento y más larga vida.

Tope de profundidad para barras de motosierra



Usar con	Descripción	Usar en	No. Parte
Barra guía 415045751 Cadena 957696064	Tope de profundidad	DCS50018	957250100
c/cadena 957696064	Tope de profundidad	DCS50018	957415060

Cuñas



Usar en	Aplicación	Empaque Piezas	No. Parte
Auxiliar en el corte de troncos	Cuña metálica 25cm.	1	988070101
Auxiliar en el corte de troncos	Cuña plástica 14cm.	1	988070819
Auxiliar en el corte de troncos	Cuña plástica 20cm.	1	988070824

Juego de herramientas para motosierra



Aplicación	Empaque piezas	No. Parte
Juego de herramientas para motosierra	Juego	988050211

Careta de seguridad

	Descripción	Empaque pieza	No. Parte
	Careta de seguridad	1	T-02515
	Careta de seguridad	1	T-02521

Aceites para cadena

	Descripción	Empaque pieza	No. Parte
	Aceite biodegradable p/ cadena	5Lts.	980008211
	Aceite biodegradable p/ cadena	20Lts.	980008213
	Aceite biodegradable p/ cadena	55Lts.	980008217
	Aceite mineral p/ cadena	1L.	988002256
	Aceite mineral p/ cadena	60Lts.	988002265
	Aceite para cadena anticorrosión	25ml.	980008302

Topo de profundidad para barras de motosierra

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	Aceite para cadena biotop	1L.	980008610
	Aceite para cadena biotop	5Lts.	980008611
	Aceite para cadena biotop (DOLMAR)	60Lts.	980008265
	Aceite para cadena	1L.	988002656
	Aceite para cadena	5L	988002658

Lubricantes para motosierra

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	Aceite p/ motor de dos tiempos con dosificador DOLMAR	1L	980008112
	Aceite p/ motor de dos tiempos 1:50	100ml	980008606
	Aceite p/ motor de dos tiempos 1:50	1L	980008607
	Aceite p/ motor de dos tiempos 1:50 con dosificador	1L	980008608
	Aceite p/ motor de dos tiempos 1:50	5L	980008618

Careta de seguridad

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	Aceite p/ motor de dos tiempos 1:50	5L	980008118
	Aceite dos tiempos DOLMAR	60L	980008270
	Aceite de dos tiempos sintético DOLMAR	100ml	980008104
	Aceite de dos tiempos sintético DOLMAR	1L	980008103
	Aceite de dos tiempos sintético DOLMAR	5L	980008102
	Aceite de cuatro tiempos 10W-40 MULTIGRADO	80ml	980008123
	Aceite de cuatro tiempos 10W-40 MULTIGRADO	100ml	980008124
	Aceite de cuatro tiempos 5W-30 MULTIGRADO	1L	980008121
	Aceite p/ motor de cuatro tiempos SAE-30	600ml	980508620
	Aceite de cuatro tiempos	600ml	980308620
	Aceite de cuatro tiempos especial para la EK7651H	220ml	195532-1

Ver video



AVISO DE SEGURIDAD

Instrucciones básicas para su salud y seguridad

Lea siempre el manual de **INSTRUCCIONES** de sus herramientas



Cuidado físico

1. Utilice lentes y zapatos de seguridad, además de guantes y tapones auditivos.
2. Para trabajos con polvo y chispa utilice máscara ó careta.
3. Porte ropa apropiada de trabajo, que no se atore.
4. No opere las herramientas si está cansado.

Postura de trabajo

1. Mantenga los pies firmes para un buen equilibrio.
2. Utilice la herramienta en la posición correcta.
3. No force las herramientas en trabajos no apropiados.



Práctico estuche MAKPACK



Mantenimiento

1. Almacene las herramientas en un lugar seco y seguro.
2. Revise regularmente el buen funcionamiento de las herramientas y accesorios.
3. Utilice sólo piezas y refacciones originales en caso de reposición.
4. Antes de conectar la herramienta, revise los niveles de voltaje.

Ambiente de trabajo

1. Mantenga el área de trabajo seca y limpia.
2. Mantenga a distancia a niños o personas ajenas.
3. Evite sustancias inflamables o exponer las herramientas eléctricas a la lluvia.
4. Sujete o estabilice los materiales a trabajar.
- 5.- Mantenga el área de trabajo iluminada.



Manejo de las herramientas

1. Seleccione y utilice las herramientas adecuadas para cada tipo de trabajo.
2. No desconecte el cable jalándolo o manejándolo bruscamente.
3. Use apropiadamente los accesorios o aditamentos adicionales.
4. Tenga cuidado de no trabajar o dejar las herramientas cerca de objetos afilados que puedan dañarla.
5. Desconecte las herramientas eléctricas si no están en uso.





CENTROS DE SERVICIO DE FÁBRICA

MAKITA MÉXICO CIUDAD DE MÉXICO (D.F.)

NORTE 35 # 780 C
COL. IND. VALLEJO C.P. 02300
MÉXICO, D.F.
TEL: (0155) 53 68 11 05
FAX: (0155) 55 67 33 87 TALLER EXT 110
CONMUTADOR EXT 101
E-MAIL: serviciofd@makita.com.mx

MAKITA GUADALAJARA

AV. SIERRA MAZAMITLA # 5864
COL. PINAR DE LA CALMA REFORMA
C.P. 45080, ZAPOPAN, JALISCO
TEL: (01333) 632 80 32 / 36 32 80 57
E-MAIL: serviciogdl@makita.com.mx

MAKITA MONTERREY

AV. PABLO LIVAS # 4207
COL. GUADALUPE VICTORIA C.P. 67180
GUADALUPE, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 372 42 05 / 372 41 93
E-MAIL: serviciomty@makita.com.mx

MAKITA QUERÉTARO

CALLE AV. DEL PARQUE # 1024
COL. VISTA ALEGRE C.P. 76074
QUERÉTARO, QUERÉTARO
TEL: (01442) 222 68 24 / 222 91 70
E-MAIL: serviciogro@makita.com.mx

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

AGUASCALIENTES

GRUPO MULTIHERRAMIENTAS

HÉROE DE NACOZARI NORTE # 1116-A
COL. GREMIAL C.P. 20030
AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES
TEL: (01449) 916 11 27 / 916 45 49
E-MAIL: multiherramientas@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS LEO S.A. DE C.V.

IGNACIO ZARAGOZA # 1105
COL. FRACC. EL SOL C.P. 20030
AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES
TEL: (01449) 146 41 81 / 146 41 80
E-MAIL: herramientasleo53@hotmail.com

BAJA CALIFORNIA NORTE

TIJUANA

COMERCIAL DE ACEROS Y PERFILES FRONTERA S.A. DE C.V.

BLVD. CUCAPAH # 20498
COL. BUENOS AIRES SUR C.P. 22207
TIJUANA, B.C.N.
TEL: (01664) 661 05 67 / 629 58 28, Ext. Taller 106
E-MAIL: daniela.moroyoti@acerosfrintera.com

OXIGENOS Y EQUIPOS S.A.

BLVD. AGUA CALIENTE # 1630
COL. FRACC. NEIDHART C.P. 22420
TIJUANA, B.C.N.
TEL: (01664) 686 12 11 / 686 13 61
E-MAIL: recepcion@oasatijuana.com

MEXICALI

CONADYSER SC DE RL DE CV

BLVD LAZARO CARDENAS 1651 LOCAL14
COL. DESARROLLO URBANO ZACATECAS
C.P. 21389, MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 561 87 99
E-MAIL: conadysers@yahoo.com.mx
conadysers1@gmail.com

CORPORATIVO VYK S.C. DE R.L. DE C.V.

BLVD. LAZARO CARDENAS # 1017
COL. INDEPENDENCIA C.P. 21290
MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 564 93 30 al 33
E-MAIL: cordova@vykherramientas.com
vykherramientas@hotmail.com

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES Y DOMÉSTICAS S.A. DE C.V.

RIO SABINAS # 305 ESQ. CALLE SEXTA
COL. GONZALEZ ORTEGA C.P. 21396
MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 580 24 69 / 562 60 84
E-MAIL: oasapalaco@hotmail.com

OASA MEXICALI

BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS # 850
COL. BELLAVISTA C.P. 21150
MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 551 62 00 / 551 62 12
E-MAIL: clientes@oasa.com.mx

ENSENADA

AGENCIA ARJONA S.A. DE C.V.

BLVD. TENIENTE AZUETA # 106
COL. RECINTO PORTUARIO C.P. 22800
ENSENADA, B.C.N.
TEL: (01646) 178 31 01
E-MAIL: ventas.ensenada@agenciaarjona.com.mx
mayoreo@agenciaarjona.com.mx

EQUIPOS Y SOLDADURAS DEL NORTE S.A. DE C.V.

AV. JUÁREZ # 1519 ESQ. GUADALUPE
COL. OBRERA C.P. 22830
ENSENADA, B.C.N.
TEL: (01646) 177 00 10 / 176 47 20
FAX: (01646) 177 18 18
E-MAIL: davidsoens@hotmail.com

BAJA CALIFORNIA SUR

CD CONSTITUCIÓN

ELECTRICA Y PLOMERIA SUDCALIFORNIA

PINO SUÁREZ #19 COL. CENTRO
C.P. 23600, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL: (01613) 132 36 33 / 132 37 33
E-MAIL: eyplodud@prodigy.net.mx

CABO SAN LUCAS

CONSTRU CENTRO

AV. REFORMA LOTE 21 MZ 218
COL. EL ARENAL, C.P. 23460
CABO SAN LUCAS, B.C.S.
TEL: (01624) 143 49 84 / 143 49 89
E-MAIL: contabilidad@constru-centro.com.mx

SCF CRUZ

EJIDO S/N ENTRE CALLE LÓPEZ MATEOS
Y LUIS CORTINEZ COL. ARENAL C.P. 22106
CABO SAN LUCAS B.C.S.
TEL: (01624) 143 52 80
E-MAIL: salvador.cdr@live.com

LA PAZ

EQUIPOS Y REMOLQUES DE LA PAZ

BLVD. EUSEBIO KINO # 1825
ENTRE BRAVO Y OCAMPO
COL. GUERRERO
C.P. 23020 LA PAZ, B.C.S.
TEL: (01612) 185 28 40
Nextel: 612 179 02 96 ID: 92*15*26205*
E-MAIL: equiposyremolquesdelapaz@gmail.com

SAN JOSÉ DEL CABO

CONSTRU RENTAS

CARR. FEDERAL LIBRE TRANSPENINSULAR
SAN JOSÉ-SAN LUCAS MARGEN IZQ. #3015 S/N
COL. LOMAS DE GUAYMITAS, C.P.23445
SAN JOSÉ DEL CABO, B.C.S.
TEL: (01624) 123 46 55
E-MAIL: construrentas_baja@hotmail.com

MG2 S DE R.L. DE C.V.

CARR. FEDERAL LIBRE TRANSPENINSULAR
SAN JOSÉ - SAN LUCAS KM 38.5
COL. ZACATAL SAN JOSÉ DEL CABO,
B.C.S. C.P. 23427
TEL: (624) 157-3761 / (624) 12 013 26
E-MAIL: patriciaovarrubias@live.com.mx
patricia@caborentas.mx

DE TODOS LOS SANTOS

MG2, S. DE R.L. DE C.V.

CALLE RANGEL ENTRE MORELOS Y
MARQUEZ DE LEON COL. CENTRO,
C.P.23300, TODOS LOS SANTOS, B.C.S.
TEL: (01612) 145 10 43
E-MAIL: patriciaovarrubias@live.com.mx
patricia@caborentas.mx

CAMPECHE

C.D. DEL CARMEN

FERRÉVITOLIN

AV. JUÁREZ # 218 ESQ. CON 35-A
COL. FATIMA C.P. 24110
C.D. DEL CARMEN, CAMPECHE
TEL: (01938) 382 57 70
E-MAIL: vitolin22@hotmail.com

CAMPECHE

COMERCIALIZADORA CEYMON

AZTECA # 5 ENTRE ECUADOR Y
SAN DIEGO, COL. TOMAS ASNAR
C.P. 24080
CAMPECHE, CAMPECHE
TEL: (01981) 146 23 03
E-MAIL: makitazteca@outlook.com

CHIAPAS

TUXTLA GUTIÉRREZ

HERRAJES FINOS COPICO

AV. 9a SUR ORIENTE Y 5a ORIENTE
590-A, COL. OBRERA
C.P. 29000
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
TEL: (01961) 613 85 86 / 614 73 29
E-MAIL: centrodeservicio@hfcopico.com

FERRETERA MANDIOLA

5a. NORTE ORIENTE # 245
COL. BARRIO SAN JACINTO,
C.P. 29000
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
TEL: (01961) 613 89 20 / 613 89 21
E-MAIL: oriente@mandiola.com.mx

CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE

1RA ORIENTE NORTE # 705
COL. BARRIO SAN JACINTO,
C.P. 29000 TUXTLA GUTIÉRREZ,
CHIAPAS
TEL: (01961) 223 22 71 / 213 78 97
E-MAIL: serviciodelsureste@live.com.mx

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS

FERRETERA CASUA

CALLE COSTA RICA # 16
COL. CENTRO ZONA MERCADO,
C.P. 29240
SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
TEL: (01967) 678 62 83 / 678 25 41
E-MAIL: cp_jcam@hotmail.com

FERREVIDRIO

EJE VIAL 1 S/N
COL. SECTOR SALUD C.P. 29289
SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS,
CHIAPAS
TEL: (01967) 678 87 47
E-MAIL: ferre. acero@hotmail.com



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



COMITÁN DE DOMÍNGUEZ

TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA
4 A. AVENIDA PONIENTE SUR LOCAL 4
ENTRE 14 SUR PONIENTE
COL. BELISARIO DOMÍNGUEZ C.P. 30400
COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS
TEL: (01963) 10 13 801
E-MAIL: cruz_refacciones@gmail.com

TAPACHULA

MADERERIA LOS PINOS
1BOULEVARD FERROCARRIL # 10
COL. VILLA LAS FLORES C.P. 30795
TAPACHULA, CHIAPAS
TEL: (01962) 626 21 27
E-MAIL: lopezvictor@live.com.mx

TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA

17 PONIENTE # 20-A ENTRE 4A Y 6A NORTE
COL. CENTRO C.P. 30700 TAPACHULA, CHIAPAS
TEL: (01962) 626 28 07
E-MAIL: mario16416@gmail.com

PALENQUE

REPARACIONES PALENQUE
AV. VELAZCO SUARES S/N
ENTRE JIMÉNEZ Y VICENTE GUERRERO
COL. SAN MIGUEL, C.P. 29960, PALENQUE, CHIAPAS
TEL: (045) 916 127 82 81
E-MAIL: ddpalenque@gmail.com

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

MULTIHERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE CHIHUAHUA
AV. 20 DE NOVIEMBRE # 2407
COL. PACIFICO C.P. 31030
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 415 93 17 / 415 00 04
E-MAIL: makita_chihuahua@hotmail.com

MULTIHERRAMIENTAS Y SERVICIOS DEL NORTE

AV. TECNOLÓGICO # 11302-A
COL. REVOLUCIÓN C.P. 31135
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 440 10 22 / 296 57 64
E-MAIL: daniel.makita@hotmail.com

SOLUCIONES INDUSTRIALES JR

H. COLEGIO MILITAR # 4307-A
COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31110
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 341 03 14 / 341 03 15
E-MAIL: solucionesindustriales.ch@gmail.com

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS DE CHIHUAHUA

CARBONEL Y COSTARRICA #5300
COL. PANAMERICANA, C.P. 31210,
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 389 9130
E-MAIL: lrangel@femasa.com.mx

C.D. CUAUHTEMOC

MOTOPARTES EL CORREDOR
CAMPO 12 KM 32 CARRETERA
CUAUHTEMOC ALVARO OBREGÓN
COL. MANITOBA C.P. 31500
CD. CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA
TEL: (01625) 578 62 22 (23 y 21)
E-MAIL: motopartes_13@hotmail.com

CAMARGO

TORQUE MAQUINAS
AV. DIVISIÓN DEL NORTE # 707 COL. REVOLUCIÓN
C.P. 33740 CAMARGO, CHIHUAHUA
TEL: (01648) 462 41 56
E-MAIL: elalomak@hotmail.com

HIDALGO DEL PARRAL

FERRETERIA REGIONAL DEL PARRAL
AV. NIÑOS HEROES KM 2.4
COL. ALMACEÑA C.P. 33825
CD. HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA.
TEL: (01627) 527 09 50 / 527 09 51 / 527 09 52
E-MAIL: ferrepasa2@prodigy.net.mx

CD. DELICIAS

PROINSA GAS
AV. 4A SUR # 2604, COL. TIERRA Y LIBERTAD
C.P. 33088, CD. DELICIAS, CHIHUAHUA
TEL: (01639) 470 19 14
E-MAIL: proinsa_gas@yahoo.com.mx

CD. JUÁREZ

GARLE
RAMÓN RAYÓN #902,
COL. NUEVA ZARAGOZA C.P. 32000
CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA
TEL: (01656) 624 75 25 / 640 43 04
E-MAIL: humbertogutierrez@garle.com.mx

OXIGENO SOLDADURAS DE JUÁREZ

BLVD. OSCAR FLORES # 2695
COL. FRACC. DIVISIÓN DEL NORTE C.P. 32688
CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA
TEL: (01656) 610 61 89 / 610 61 04
E-MAIL: oasajz@prodigy.net.mx

COAHUILA

SALTILLO

CENTRO DE HERRAMIENTAS SALINAS
FRANCISCO COSS # 592-A ESQ. ARTEAGA
COL. CENTRO C.P. 25000
SALTILLO, COAHUILA
TEL: (01844) 412 15 55
E-MAIL: makitasaltillo@hotmail.com

LAGACERO GROUP

AV. ALLENDE # 929 NTE.
COL. CENTRO C.P. 25000
SALTILLO, COAHUILA
TEL: (01844) 416 52 66 / 415 60 62 / 416 66 55
E-MAIL: contraloria@lagacerogroup.com

MONCLOVA

VGM SUMINISTROS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
CUAUHTEMOC # 1406 ESQ. CON CHARCO AZUL
COL. EL PUEBLO C.P. 25730
MONCLOVA, COAHUILA
TEL: (01866) 633 00 44
E-MAIL: vgmsumind@prodigy.net
vgmedmundo@hotmail.com

TORREÓN

MINOTAURO
BLVD. INDEPENDENCIA #76 ORIENTE
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREON, COAHUILA
TEL: (01871) 718 70 80 / 718 72 72
E-MAIL: tallermatriz@minotauroherramientas.com
ventasmatriz@minotauroherramientas.com

CIA MERCANTIL FERRETERA SA DE CV

PRESIDENTE CARRANZA # 3961
COL. SAN MARCOS. CP 27040,
TORREÓN, COAHUILA
TEL: (01871) 713 34 52 Ext. Taller 232 y Gerencia 229
E-MAIL: taller.servicio@mercantilferreteria.com

LAGACERO GROUP

CALZ. CUAUHTEMOC # 965 NTE.
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREON, COAHUILA
TEL: (01871) 713 72 12 / 713 35 03
E-MAIL: servicios@lagacerogroup.com

CD. ACUÑA

ACUÑA REFACCIONES Y ELECTROMECAÁNICA S.A. DE C.V.
LIBRAMIENTO EMILIO MENDOZA CISNEROS
295, COL. TIERRA Y LIBERTAD
C.P. 26237, CD. ACUÑA, COAHUILA
TEL: (01 877) 772 51 96
E-MAIL: mesaacuna@prodigy.net.mx

COLIMA

LA CUADRA DE LA HERRAMIENTA

FILOMENO MEDINA # 125
COL. CENTRO C.P. 28000
COLIMA, COLIMA
TEL: (01312) 312 41 13
E-MAIL: makitacolima@hotmail.com

EQUIPO Y MAQUINARIA DEL PACIFICO

BLVD. COSTERO MIGUEL DE LA MADRID
#14945-A
COL. OLAS ALTAS, C.P. 28860
MANZANILLO, COLIMA
TEL: (01314) 336 95 41 / 145 23 43
E-MAIL: makita.manzanillo@gmail.com

CIUDAD DE MÉXICO

ELECTRO TÉCNICA EN HERRAMIENTAS

AV. LEÓN DE LOS ALDAMA # 315
COL. SAN FELIPE DE JESUS C.P. 07510
DEL. GUSTAVO A. MADERO,
CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 27 33 05 70
E-MAIL: electrotecnicaenherramientas@outlook.com

CASA IKEDA

AV. OBSERVATORIO # 238
COL. DANIEL GARZA C.P. 11830
DEL. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 52 71 19 10
FAX: (0155) 52 72 45 77
E-MAIL: casaiokedaventas@hotmail.com

FERRELLRY

ARTICULO 123 # 72 A
COL. CENTRO C.P. 06050
DEL. CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 18 59 60 Ext. 113 Y 114
E-MAIL: ferrellymakitamaster@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS PROFESIONALES, S.A. DE C.V.

CORREGIDORA # 38 LOCAL 201-202
COL. CENTRO C.P. 06050
ÁREA 5, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 42 41 85 / 55 42 40 24
E-MAIL: hyspcentro@hotmail.com

GENERAL EN HERRAMIENTAS

AV. FRANCISCO MORAZAN # 442 B Y C
COL. PUEBLA C.P. 15020
DEL. IZTACALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 00 57 90 / 57 00 34 95
E-MAIL: ghs@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS ZARAGOZA

CALZ. IGNACIO ZARAGOZA MZ. 108 LT. 904
COL. SANTA MARTHA ACATITLA
C.P. 09510 DEL. IZTAPALAPA,
CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 54 41 95 96 / 22 37 18 63
E-MAIL: herramientaszaragoza@hotmail.com

HERRAMIENTAS COPER

CARRETERA MÉXICO TOLUCA # 3100 KM 20.5
COL. CUAJIMALPA C.P. 05000
DEL. CUAJIMALPA, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 21 63 27 68 / 81 64 65 99
E-MAIL: ppedu@hotmail.com



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



HERRAMIENTAS REFACCIONES Y SERVICIOS

CALLE 19 # 64 A
COL. PROHOGAR C.P. 02600
DEL. AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 53 55 67 78 / 55 56 12 42
FAX: 55 56 94 34
E-MAIL: cristine_l_b@hotmail.com

TPS TECNO SERVICIOS PROFESIONALES

AV. LUIS SPOTA # 125-3
COL. INDEPENDENCIA C.P. 03630
DEL. IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 56 72 58 47
E-MAIL: tecno.pablo2@hotmail.com

ABRASIVOS Y HERRAMIENTAS ZAMORANO

AV. PLUTARCO ELIAS CALLES # 1331
COL. NATIVITAS C.P. 03500
DEL. BENITO JUÁREZ,
CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 39 39 96 / 55 32 07 43
E-MAIL: ventas@zamorano.mx

PEDRO BALDOVINOS E HIJOS

CHIAPAS # 49
COL. ROMA C.P. 06700
DEL. CUAUHTÉMOC,
CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 5 564 58 78 / 55 84 49 12
E-MAIL: hdez_teo@yahoo.com

RIDS A

RAFAEL BUELNA #1
COL. TEZOZOMOC C.P. 02459
DEL. AZCAPOTZALCO,
CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 83 5255 / 26 26 16 52
E-MAIL: a.quezada@ridsamexico.com

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E INDUSTRIALES

EJIDO MANZANA 28 LOTE 21-A
COL. SAN FRANCISCO TLALTENCO
C.P. 13400, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155)25 94 42 56 / 63 65 07 14
E-MAIL: htaselect_einds@hotmail.com

DURANGO

LAGACERO DE DURANGO

AV. FERROCARRIL # 700
COL. FRAY DIEGO DE LA CADENA
C.P. 34216, DURANGO, DURANGO
TEL: (01618) 818 10 00 / 818 99 91
E-MAIL: serviciodgo@lagacerogroup.com

HERRAMIENTAS Y ABRASIVOS DURANGO

AV. 20 DE NOVIEMBRE # 2004 OTE.
COL. CENTRO C.P. 34000
DURANGO, DURANGO
TEL: (01618) 818 80 77 / 455 36 56
E-MAIL: hyadurango@hotmail.com

REFACCIONARIA FORESTAL GUADIANA

PROL. BLVD. DOLORES DEL RIO # 210
COL. AZCAPOTZALCO C.P. 34160
DURANGO, DURANGO
TEL: (01618) 813 47 50
E-MAIL: refaccionariaforestalguadiana@hotmail.com

ESTADO DE MÉXICO

TOLUCA

SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE TOLUCA
VIALIDAD ALFREDO DEL MAZO # 70-C
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 50070
TOLUCA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01722) 167 11 97
E-MAIL: ernesto_bermudez59@hotmail.com

SECURITYSTORE

ADOLFO LÓPEZ MATEOS # 1513
COL. NUEVA OXTOTITLAN C.P. 50100
TOLUCA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01722) 167 61 18
E-MAIL: securitystoretoluca@hotmail.com

VALLE DE BRAVO

FERRETERÍA GRUPO HERMANOS FLORES
AV. BENITO JUÁREZ # 501
COL. SAN ANTONIO C.P. 51200
VALLE DE BRAVO, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01726) 262 22 27
E-MAIL: ventas.ferryrat@grupoflores.com

NAUCALPAN

CENTRO DE SERVICIO AVILA NAUCALPAN
AV. 16 DE SEPTIEMBRE # 260
COL. FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO
C.P. 53370, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 53 58 43 64 / 44 45 65 15
E-MAIL: makita.naucalpan@prodigy.net.mx

PRYFAMINC INTERNACIONAL S.A. DE C.V.

TLATELOLCO # 18
COL. LOMA COLORADA C.P. 53420
NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01 55) 53 01 11 25 / 53 01 46 70
FAX: (55) 53 01 0754
E-MAIL: pryfaminc@live.com

TLALNEPANTLA

HERRAMIENTAS AMBAR
AV. TOLTECAS # 275
COL. LA ROMANA C.P. 54030
TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 53 90 74 80
FAX: 55 65 23 12
E-MAIL: herambar@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES LA LOMA

VIA GUSTAVO BAZ PADRA # 242 ESQ. CHALMA
COL. TLALNEMEX C.P. 54070
TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 53 65 52 20
E-MAIL: herramientaslaloma@yahoo.com.mx

MAPRE

AV. DE LOS MAESTROS # 56
COL. SAN ANDRES ATENCO C.P. 54040
TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 65 47 95 43
E-MAIL: mapremakita@yahoo.com.mx

ECATEPEC DE MORELOS

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS
AV. MORELOS OTE # 43-A
COL. SAN CRISTOBAL C.P. 55000
ECATEPEC, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 7053 42 / 36 12 04 07
E-MAIL: daniel_grpoterwogt@hotmail.com

NEZHUALCOYOTL

MARBAL HERRAMIENTAS Y SERVICIO
CABALLO BAYO # 161-A
COL. BENITO JUAREZ C.P. 57000
CIUDAD NEZHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 36 84 02 / 51 12 13 64
E-MAIL: marbal@hotmail.com
marbal_1999@yahoo.com.mx

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y COMBUSTION

ABASOLO #3, COL. CENTRO C.P. 55800
SAN JUAN TEOTIHUACAN, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01594) 958 90 88
E-MAIL: herramientasrfm@gmail.com

TECAMAC

SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DE TECAMAC
MÉXICO PACHUCA KM. 38 S/N
COL. CENTRO C.P. 55740
TECAMAC, ESTADO DE MÉXICO
TEL: (0155) 59 34 42 80 / 65 81 29 94
E-MAIL: jjenzastiga@hotmail.com
jjenzastiga@gmail.com

TEXCOCO

HERRAMIENTAS TEXCOCO
NICOLÁS BRAVO S/N
COL. LAS SALINAS C.P. 56152
TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO
TEL: (01595) 931 34 20
E-MAIL: herrinec@hotmail.com

GUANAJUATO

LEON

GB SERVICIOS Y HERRAMIENTAS
BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS # 1127 OTE.
COL. COECILLO C.P. 37260
LEON, GUANAJUATO
TEL: (01477) 713 07 72
716 50 91
514 38 70
E-MAIL: sherdeleongb@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEÓN, S. DE R.L. DE C.V.

BLVD. ADOLFO LOPEZ M. # 230 OTE.
COL. CENTRO C.P. 37000
LEÓN, GUANAJUATO
TEL: (01477) 714 65 14
E-MAIL: h_s_leon@hotmail.com

ABASTECEDORA LEAL S.A DE C.V.

AV. LA MERCED # 1902
ESQUINA FAISAN
COL. SANTA RITA C.P. 37450
LEÓN, GUANAJUATO
TEL: (01477) 715 16 31
770 68 00
770 69 27
E-MAIL: leon@abasleal.com

IRAPUATO

LARD. EQUIPOS MECANICOS S.A. DE C.V.
AV. 1 DE MAYO # 482
COL. CENTRO C.P. 36500
IRAPUATO, GUANAJUATO
TEL: (01462) 626 79 22 / 660 24 57
E-MAIL: lard_equipos@hotmail.com

HEDELBA HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

INDEPENDENCIA # 1327
COL. LOS PRESIDENTES
C.P. 36550
IRAPUATO, GUANAJUATO
TEL: (01462) 626 23 48
E-MAIL: direccioncomercial.com.mx

CELAYA

HERRAMIENTAS MANOS CREADORAS
AV. 2 DE ABRIL # 230 LOCAL 204
COL. BARRIO DEL ZAPOTE
C.P. 38080 CELAYA, GUANAJUATO
TEL: (01461) 175 48 48
E-MAIL: htasmanoscreadoras@hotmail.com

ROMITA

HERRAMIENTAS Y MANTENIMIENTO OBREGÓN
ALVARO OBREGÓN # 44
COL. CENTRO C.P. 36200
ROMITA, GUANAJUATO
TEL: (01432) 745 32 84
E-MAIL: mantoyh.obregon@yahoo.com



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



SAN MIGUEL DE ALLENDE

COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL LANDETA SA DE CV
CARRETERA SAN MIGUEL DE ALLENDE
A ORO. KM. 2.5
COL. SAN JUAN LANDETA C.P. 37880
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO
TEL: (01415) 109 03 67
E-MAIL: coinlandeta@gmail.com

GRUPO FERRETERO DON PEDRO S. DE R.L. DE C.V.

BOULEVARD DE LA CONSPIRACION # 61
COL. INFONAVIT DE LA LUZ, C.P. 37746
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO
TEL: (01415) 120 43 53
E-MAIL: servicio@grupodonpedro.com

GUERRERO

ACAPULCO

TOOLS
BLVD. DE LAS NACIONES # 401 LOCAL 8
COL. GRANJAS DEL MARQUEZ
C.P. 39890
ACAPULCO, GUERRERO
TEL: (01744) 254 54 91 / 254 00 25 / 466 09 12
E-MAIL: ventas@toolsaferreteria.com

ZIHUATANEJO DE AZUETA

FERRETERIA SAN JERÓNIMO
AV. PASEO DE ZIHUATANEJO OTE # 2
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 40880
ZIHUATANEJO DE AZUETA, GUERRERO
TEL: (01755) 554 07 38 / 554 07 39
E-MAIL: jpablo.avila@hotmail.com

OMOTEPEC

FERRE ELECTRICA DEL CARMEN
5 DE MAYO # 7-B
COL. BARRIO DEL CARMEN
C.P. 41700
OMOTEPEC, GUERRERO
TEL: (01741) 412 01 65
E-MAIL: ferre_elec_elcarmen@hotmail.com

HIDALGO

PACHUCA

SERVIREP HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
BLVD. MINEROS # 700
COL. VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 42030
PACHUCA HIDALGO
TEL: (01771) 719 24 94 / 246 42 84
E-MAIL: servicenterpachuca@outlook.com

TULANCINGO

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS BADHER
LIBERTAD ORIENTE # 301-7
CASI ESQ. MANUEL M. SOTO
COL. CENTRO C.P. 43600
TULANCINGO, HIDALGO
TEL: (01775) 755 18 85
E-MAIL: badher86@hotmail.com

TULA DE ALLENDE

DISTRIBUIDOR DE HERRAMIENTAS INDUSTRIALES M&M
CARRETERA ESTATAL TULA ACTOPAN # 7
COL. EL CIELITO
C.P. 42800
TULA DE ALLENDE, HIDALGO
TEL: (01773) 118 02 07
NEXTTEL: (01773) 159 0125 ID 62*10*42366
E-MAIL: distribuidormakitadetula@hotmail.com

JALISCO

GUADALAJARA

MULTIHERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
AV. LA PAZ # 343,
COL. MODERNA, C.P. 44190
GUADALAJARA, JALISCO
TEL: (01333) 826 69 76 / 826 57 74 / 826 91 72
E-MAIL: contacto@multiherramientas.mx

GRUPO CONTINENTE INTERNACIONAL

CALZ. INDEPENDENCIA SUR # 343
COL. ANALCO C.P. 44100
GUADALAJARA, JALISCO
TEL: (01333) 883 10 30 EXT. 430
E-MAIL: makita_gdl@gcinter.com / ventas@gcinter.com

RIDSÁ

CALZADA LÁZARO CARDENAS # 1723
COL. DEL SUR C.P. 44920
GUADALAJARA JALISCO
TEL: (01333) 813 81 30 / 587 25 50 / 150 63 00
E-MAIL: servicio1@ridsamexico.com

ZAPOPÁN

REIKER SUC. PATRIA
AV. PATRIA # 40-E CASI ESQ. CON AV. VALLARTA
COL. JARDINES VALLARTA C.P. 45027
ZAPOPÁN, JALISCO
TEL: (01-333) 629-37-40
E-MAIL: ventas-pat@reiker.mx

REIKER SUC. GUADALUPE

PROL. AV. GUADALUPE #5763 LT. 7
COL. GLORIAS DEL COLLI C.P. 45010
ZAPOPÁN, JALISCO
TEL: (0133) 20 16 78 84
E-MAIL: ventas-gpe@reiker.mx

REIKER SUC. GUADALUPE

PROL. AV. GUADALUPE #5763 LT. 7
COL. GLORIAS DEL COLLI C.P. 45010
ZAPOPÁN, JALISCO
TEL: (0133) 20 16 78 84
E-MAIL: ventas-gpe@reiker.mx

REIKER SUC. AVIACIÓN

LIBRACION BASE AREA #489-A
COL. EL TRIANGULO C.P. 45138
ZAPOPÁN, JALISCO
TEL: (01331) 561 47 49
E-MAIL: ventas-aviacion@reiker.mx

OCOTLÁN

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS MIRANDA S.A. DE C.V.
AV. 20 DE NOVIEMBRE # 156
COL. MARCOS CASTELLANOS C.P. 47870
OCOTLÁN, JALISCO
TEL: (01392) 923 23 00 / 719 01 26
E-MAIL: hysosa@hotmail.com

TEQUILA

GRUPO FERRETERO FHEGARSA
CARRETERA INTERNACIONAL # 703-A
COL. EL MALUAZTE C.P. 46400
TEQUILA, JALISCO
TEL: (01374) 742 73 34 / 742 73 51
E-MAIL: cedis@fhegarsa.com.mx
anguelo@hotmail.com

PUERTO VALLARTA

FERRE GRUPO UNIÓN
CARRETERA A TEPEC # 94 LOCAL B
CRUCERO DE MEZACLES
ENTRADA A PUERTO VALLARTA
COL. CENTRO C.P. 63738
PUERTO VALLARTA, JALISCO
TEL: (01329) 29 66 152
NEXTTEL: (01322) 145 64 32 ID: 62*325091*4
E-MAIL: csmezcales@live.com.mx

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS DE LA

BAHIA SUCURSAL CENTRO
SAN SALVADOR # 525
COL. 5 DE DICIEMBRE C.P. 48350
PUERTO VALLARTA, JALISCO
TEL: (01322) 223 08 92
f.centro@distribuidoradeherramientasdelabahia.com

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS DE LA

BAHIA SUCURSAL AEROPUERTO
CARRETERA A TEPEC # 4760-A
COL. GUADALUPE VICTORIA, C.P. 48317
PUERTO VALLARTA, JALISCO
TEL/FAX: (01322) 221 21 00
f.aeropuerto@distribuidoradeherramientasdelabahia.com

MICHOACÁN

MORELIA

ACEROS Y HERRAJES S.A. DE C.V.
AV. MORELOS NORTE # 1861
COL. SANTIAGUITO C.P. 58120
MORELIA, MICHOACÁN
TEL: (01443) 313 13 13 con 10 Líneas
E-MAIL: ventas@ahsa.com.mx

ACEROS Y HERRAJES S.A. DE C.V.

AV. SOLIDARIDAD # 737
COL. VENTURA PUENTE ORIENTE C.P. 58020
MORELIA, MICHOACÁN
TEL: (01443) 317 72 64
E-MAIL: ventas@ahsa.com.mx

CD. HIDALGO

MARTÍNEZ HERRAMIENTAS
FELIPE ANGELES # 31
COL. LAZARO CARDENAS C. P. 61150
CD HIDALGO, MICHOACÁN
TEL: (01-786) 154 42 13
E-MAIL: martinezherramientas@hotmail.com

URUAPAN

JE FERRETERIAS
CALZADA BENITO JUÁREZ # 173
COL. SAN JUAN QUEMADO C.P. 60030
URUAPAN, MICHOACÁN
TEL: (01452) 519 13 18
E-MAIL: ferreteriasjeczalzada@hotmail.com

HERRAMIENTAS COVARRUBIAS

PASEO LAZARO CARDENAS # 1049
COL. LA MAGDALENA C.P. 60080
URUAPAN, MICHOACÁN
TEL: (01452) 524 70 24 / 524 65 01
FAX: (01452) 148 02 62
E-MAIL: makitauruapanbryan@gmail.com

MULTISERVICIOS

FRANCISCO VILLA # 31
COL. MORELOS C.P. 60050
URUAPAN, MICHOACÁN
TEL: (01-452) 524 73 36
E-MAIL: multiserviciosje@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS R.L.

CALZADA LA FUENTE # 2225
COL. EL COLORÍN C.P. 60130
URUAPAN, MICHOACÁN
TEL: (01-452) 148 31 75
E-MAIL: luigarciafactura@gmail.com

ZACAPU

FERRETERIA CENTRAL DE ZACAPU
MADERO NORTE # 157
COL. CENTRO C.P. 58600
ZACAPU, MICHOACÁN
TEL: (01436) 363 03 10 FAX: (01436) 363 21 25
E-MAIL: ferrecen1@prodigy.net.mx



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



LÁZARO CÁRDENAS

COPROSER

AV. JOSÉ MARÍA MORELOS # 24
COL. ZONA INDUSTRIAL
C.P. 60950
LAZARO CARDENAS, MICHOACÁN
TEL: (01753) 532 25 75 FAX: (01753) 532 09 78
E-MAIL: alexorozcoo@yahoo.com

ZAMORA

HSF (HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES)

JUÁREZ # 150 A
COL. EL CALVARIO
C.P. 59600, ZAMORA, MICHOACÁN
TEL: (01351) 517 84 20
E-MAIL: hysforza@yahoo.com

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE ZAMORA

AV. 5 DE MAYO #80 SUR
COL. CENTRO, C.P. 59600
ZAMORA, MICHOACÁN
TEL: (01351) 520 9432
E-MAIL: hmientasdz2902@hotmail.com

MORELOS

CUERNAVACA

MECÁNICA FERRETERA Y DOMÉSTICA

MARIANO MATAMOROS # 44
COL. CENTRO C.P. 62000
CUERNAVACA, MORELOS
TEL: (01777) 243 75 54 / 314 58 98
E-MAIL: mecanicafferreteradomestica@hotmail.com
ferreteradomestica@gmail.com

GENERA EN HERRAMIENTAS Y SERVICIO

MARIANO MATAMOROS # 77
COL. CENTRO C.P. 62000
CUERNAVACA, MORELOS
Tel: (01777) 312-18-55
E-MAIL: ghsmorelos@hotmail.com

TLALQUITENANGO

MAQUINARIA TLAHUICA

AV. MORELOS # 60
COL. CENTRO C.P. 62980
TLALQUITENANGO, MORELOS
TEL: (01734) 342 38 16 / 342 13 50
E-MAIL: ventas_maquinariatlahuica@hotmail.com

NAYARIT

HERRAMIENTAS TEPIC

BLVD. TEPIC-XALISCO #96-A
COL. LOMAS DEL NAYAR C.P. 63782
TEPIC, NAYARIT
TEL: (01311) 211 42 42
E-MAIL: herramientas_tepic@hotmail.com

NUEVO LEÓN

APODACA

COMERCIALIZADORA DIAJOSA

CARRETERA APODACA JUAREZ #505
COL. LOMAS DE LA PAZ, C.P. 66648
APODACA, NUEVO LEÓN
TEL: (01811) 772 67 52
E-MAIL: jonatan.cazares@dijosa.com.mx

MONTERREY

ABASTECEDORA LEAL

DR. COSS # 3330 NORTE
ENTRE DAVID A. COSÍO Y RAFAEL DE LA PEÑA
COL. DEL NORTE C.P. 64500
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 351 10 11 / 351 10 91 / 351 20 30
E-MAIL: abasleal@abasleal.com.mx

AUTOGENA Y ELÉCTRICA DEL NORTE

AV. FCO. I MADERO PTE. # 1148
COL. CENTRO C.P. 64000
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 375 13 04 / 372 13 21
FAX: (01818) 372 88 51
E-MAIL: contacto@autogenayelectrica.com

JN CENTRO DE SOLDADORAS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

AV. CHAPULTEPEC # 2239 OTE.
COL. FRACC. BUENOS AIRES C.P. 64800
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (0181) 47 77 57 52
E-MAIL: alfonso_oz@yahoo.com.mx

CENTRO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIO

EDISON # 907 NORTE
COL. CENTRO C.P. 64000
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (0181) 348 17 75 / 346 42 00
FAX: (0181) 478 72 69
E-MAIL: cen_her@prodigy.net.mx

HIGHCOLOR SA DE CV

BERNARDO REYES # 4217 NORTE
COL. NIÑO ARTILLERO C.P.64280
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 771 11 12
E-MAIL: ernesto.rodriguez@alcon.com.mx

HERRAMIENTAS SERVIDADERO

AV. FELIZ GÓMEZ #1328 NORTE
COL. TERMINAL C.P.642530
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 374 67 96 / 374 51 36
E-MAIL: toncarr@gmail.com

FERRETERÍAS PRINEL

AV. MADERO # 675 PTE., COL. CENTRO
C.P. 64000, MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL. (0181) 372 64 40 / 372 64 20 / 375 23 20
E-MAIL: sucmd@fprinell.com

GUADALUPE

AIR WELDING

PROL. RUIZ CORTINEZ # 801 OTE
COL. VILLA DE SAN MIGUEL C.P. 67110
GUADALUPE, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 364 51 81 / 364 41 46
E-MAIL: ventas@airwelding.mx

SAN PEDRO GARZA GARCÍA

FERRETERÍAS PRINEL

AV. VASCONCELOS PTE. # 104
COL. TAMPIQUITO C.P. 66240
SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
TEL. (01818) 338 64 30 / 372 64 20
E-MAIL: contabilidad@fprinell.com

OAXACA

OAXACA

IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE

VALERIO TRUJANO # 707, COL. CENTRO
C.P.68000, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA
TEL: (01951) 514 85 08 / 514 85 07 / 516 12 60
FAX: (01951) 514 85 09
E-MAIL: ifssa@terra.com.mx / ifssa@prodigy.net.mx

MAKISERV OAXACA

SIMBOLOS PATRIOS # 911, COL. ELISEO JIMÉNEZ
RUIZ, C.P. 71230 OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA
TEL: (01951) 206 14 19
E-MAIL: makiserv_oax@live.com.mx

LA ASUNCIÓN FERRETERÍA Y MADERERÍA

CARRETERA INTERNACIONAL # 1814
COL. SANTA LUCIA DEL CAMINO, C.P. 71228
OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA
TEL: (01951) 515 94 45
E-MAIL: servicio@lobus.com.mx

MIAHUATLÁN

MOTOSIERRAS Y FERRETERIA PINACHO

FERRETEEL
BASILIO ROJAS # 304
COL. CENTRO C.P. 70800
MIAHUATLÁN, OAXACA
TEL: (01951) 572 13 38
E-MAIL: ferre_pinacho@hotmail.com

HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO

FERRESTEEL

MORELOS # 14
COL. CENTRO C.P. 69800
HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO, OAXACA
TEL: (01953) 552 02 98
E-MAIL: delarosasacruz@gmail.com

TUXTEPEC

CENTRO DE SERVICIO LOS ANGELES

AV. 5 DE MAYO # 1613
COL. CENTRO C.P. 68310
TUXTEPEC, OAXACA
TEL: (01287) 871 06 73 / 88 326 97
E-MAIL: losangeles.fac@gmail.com
ffrds@hotmail.com

PUERTO ESCONDIDO

DELTA INDUSTRIAL

3RA. PONIENTE, ENTRE 5TA. Y 6TA. NORTE S/N
COL. SECTOR JUAREZ C.P. 71984
PUERTO ESCONDIDO, OAXACA
TEL: (01954) 104 22 93
E-MAIL: delta_refacciones@hotmail.com

SALINA CRUZ

HERRAMIENTAS ITSMO

CAMINO VIEJO A LA VENTOSA # 4
COL. HILDALGO ORIENTE C.P. 70610
SALINA CRUZ, OAXACA
TEL: (01971) 725 15 52
E-MAIL: makitaherramientas@gmail.com

PUEBLA

PUEBLA

FERRE PAT DE PUEBLA

8 PONIENTE # 909 ENTRE LA 9 Y 11 NORTE
COL. CENTRO C.P. 72000
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 246 50 34 / 242 41 42
E-MAIL: eduardovasquez@ferrepat.com

CREAR HOGAR S.A. DE C.V.

BLVD. NORTE Y BLVD. HERMANOS SERDÁN
COL. AMOR C.P. 72140
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 248 37 59 / 249 39 04
EXT TALLER 106
FAX: (01222) 248 60 46
E-MAIL: crearhogar@prodigy.net.mx

TODO SERVICIO Y HERRAMIENTAS

30 PONIENTE # 2540 LOCAL 2
COL. AURORA C.P. 72070
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 298 25 06 / 298 25 07
E-MAIL: makitapuebla@prodigy.net.mx

IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE

17 PONIENTE # 2114
COL. RIVERAS DE SANTIAGO C.P.72480
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 243 07 51
E-MAIL: ifsa_puebla@hotmail.com

AVM TOOLS

DIAGONAL DEFENSORES DE LA
REPUBLICA #410
COL. SANTA MARIA C.P.72080
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 232 83 21
E-MAIL: avmtools410@gmail.com.mx



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



AVM TOOLS

DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPUBLICA #318
COL. LÁZARO CÁRDENAS C.P.72080
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 651 65 38
E-MAIL: avmtools410@gmail.com.mx

GENERAL EN HERRAMIENTAS Y SERVICIO

17 NTE. ESQ. 4 PTE., COL. CENTRO
PUEBLA, PUEBLA C.P. 72000
TEL: (222) 246 50 67 / 246 37 26
E-MAIL: gnsblackanddeckerpuebla@telmexmail.com

TEHUACÁN

EL FERRETERO

AV. INDEPENDENCIA OTE. # 502-A
COL. CENTRO C.P. 75700
TEHUACÁN, PUEBLA
TEL: (01238) 383 16 77 / 371 77 81
FAX: (01238) 383 03 33
E-MAIL: ferreteria13@live.com.mx

FERRE PAT

CALLE 3 SUR # 535 ESQ. PEDRO DEL VALLE
COL. DEL EMPLEADO C.P. 75700
TEHUACÁN, PUEBLA
TEL: (01238) 382 62 44 / 384 67 90
E-MAIL: roberto.martinez@ferrepatt.com

SAN JOSÉ ALCHICHICA

DITORSA

CARRETERA FEDERAL MÉXICO VERACRUZ S/N
COL. CENTRO C.P. 73996 SAN JOSÉ ALCHICHICA
MUNICIPIO DE TEPEYAHUALCO, PUEBLA
TEL: (01282) 832 00 01 / 832 03 27
E-MAIL: ditorsaalchichica@hotmail.com

QUERÉTARO

QUERÉTARO

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES INDUSTRIALES

CORREGIDORA # 977, COL. VILLAS DEL PARQUE
C.P. 76169, QUERÉTARO, QUERÉTARO
TEL: (01442) 220 86 96 / 220 77 74 / 002 79 32
E-MAIL: hyrisa@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS REFACCIONES Y ACCESORIOS

CALLE GONZALO RIO ARRONTE # 9
COL. VILLAS DEL SUR C.P. 76040
QUERÉTARO, QUERÉTARO
TEL: (01442) 295 35 92 / 388 80 69
E-MAIL: contacto@herreyacce.com
herreyacce@gmail.com

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES ALVAREZ

AVENIDA RIO AYUTLA # 58
COL. LA PIEDRA C.P. 76150
QUERÉTARO, QUERÉTARO
TEL: (01-442) 242 92 16
E-MAIL:herramientasyreparacionesalvarez@hotmail.com

SAN JUAN DEL RIO

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

AV. LOMAS DE SAN JUAN # 102
COL. LOMAS DE SAN JUAN C.P. 76806
SAN JUAN DEL RIO, QUERÉTARO
TEL: (01427) 274 45 96
E-MAIL: herramientas.123@hotmail.com

QUINTANA ROO

CANCÚN

REALSA CANCÚN

AV. TORCASITA Y JOSÉ LUIS PORTILLO,
SM 69 MZ.1 LOTES 28 AL 30 C.P. 77510
CANCÚN, QUINTANA ROO
TEL: (01998) 887 52 99 / 884 72 27 / 887 33 86
E-MAIL: administracion@gruporealsa.com

MAQUINARIA LIGERA PARA

LA CONSTRUCCIÓN (CANCÚN)

AV. 127 MZ. #104 LT 16 ESQ. CALLE 20
COL. REGION CIEN C.P. 77518
CANCÚN, QUINTANA ROO
TEL: (01998) 146 05 02
maquinarialigerap.construccioncancun@hotmail.com

PLAYA DEL CARMEN

MAQUINARIA LIGERA PARA

LA CONSTRUCCIÓN (PLAYA DEL CARMEN)

AV. JUÁREZ MZ 219 LT 4 ENTRE 55 Y 60
COL. EJIDO C.P. 77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 110 51 14
maquinarialigerap.construccionplaya@hotmail.com

MATERIALES EL UNICORNIO

AV. 115 NORTE MZ. 182 LT. 7POR CALLE 28
COL. EJIDO C.P. 77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 803 95 96 / 803 95 75
E-MAIL: ventas@materialeselunicornio.com.mx

CONSTRU HERRAMIENTAS DE LA RIVERA

AV. JUÁREZ MZ.211 LT.12 ENTRE 60 Y 70
COL. EJIDO C.P.77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 206 23 18 / 733 33 50
E-MAIL: constru_htasplayadelcarmen@hotmail.com

CHETUMAL

GRUPO FERRETERO CONTINENTAL SA DE CV

VENUSTIANO CARRANZA # 242
ESQ. INDEPENDENCIA
COL. VENUSTIANO CARRANZA C.P. 77012
CHETUMAL, QUINTANA ROO
TEL: (01983) 832 13 84 / 832 12 95
E-MAIL: servicio@gfcontinental.com

SAN LUIS POTOSÍ

ELEC NEUMATIC SA DE CV

AV. JOAQUÍN ANTONIO PEÑALOSA # 316
COL. EL PASEO C.P. 78320
SAN LUIS POTOSÍ, SAN LUIS POTOSÍ
TEL: (01444) 816 31 46 / 818 02 94
E-MAIL: mostrador@grupohica.com.mx
serviciomakita@grupohica.com.mx

CIFERIN

5 DE MAYO # 2375, COL. FRACC. VILLA RICA
C.P. 78360, SAN LUIS POTOSÍ, SAN LUIS POTOSÍ
TEL: 01 (444) 820 73 72 / 820 29 08 / 129 42 21
E-MAIL: joel.hb@hotmail.com

SINALOA

CULIACÁN

SERVIMAK HERRAMIENTAS

AV. GUADALUPE VICTORIA # 888-B SUR
COL. JORGE ALMADA C.P. 80200
CULIACÁN, SINALOA
TEL Y FAX: (01667) 455 36 24
E-MAIL: servimakherramientas@outlook.com

SERVIMAK HERRAMIENTAS

BLVD. EMILIANO ZAPATA # 2590
COL. EL PALMITO C.P. 80110, CULIACÁN, SINALOA
TEL: (01667) 455 11 65
E-MAIL: servimakherramientas@outlook.com

LOS MOCHIS

DOIT CENTER

(FIERRO Y LAMINAS DE LOS MOCHIS)

JUÁREZ ESQ. ZARAGOZA, COL. CENTRO
C.P. 81200, LOS MOCHIS, SINALOA
TEL: (01668) 812 02 81 / 112 02 81 / 812 52 06
E-MAIL: ventas@doitcenter.com.mx

BABATSA

AV. INDEPENDENCIA # 1338
COL. FRACC. JARDINES DEL VALLE
C.P. 81245, LOS MOCHIS, SINALOA
TEL: (01668) 815 20 80
E-MAIL: gerencia.independencia@babatsa.com.mx

MAZATLÁN

DAMASO CHAPAS Y HERRAJES

RAFAEL BUELNA #330 INT. 1
HACIENDA LAS CRUCES, C.P. 82126
MAZATLÁN, SINALOA
TEL: (01669) 112 10 48 / 112 10 49
E-MAIL: ventas@damaso.com.mx

SERHSI

RAFAEL BUELNA # 928 INT. 1
COL. SANCHEZ CELIS C.P. 82120
MAZATLÁN, SINALOA
TEL: (01669) 112 12 75
E-MAIL: ventas@serhsi.com
roxana.crespo@serhsi.com

GUAMUCHIL

RENTAMEX

FRANCISCO LABASTIDA OCHOA # 15
COL. MAGISTERIO C.P. 81470
GUAMUCHIL, SINALOA
TEL: (01673) 732 41 30
E-MAIL: elremateguamuchil1@outlook.es

GUASAVE

FERRETOD

BLVD. 16 DE SEPTIEMBRE S/N
ESQ. GABRIEL MEDINA MTZ Y SANCHEZ TA-
BOADA, COL. CENTRO C.P. 81000
GUASAVE, SINALOA
TEL: (01687) 131 18 25
E-MAIL: ferretodoeb@hotmail.com

SONORA

HERMOSILLO

SOLDADURA EQUIPO Y CONSTRUCCIÓN S.A.

NAYARIT # 217 ENTRE REFORMA
Y GPE. VICTORIA
COL. SAN BENITO C.P. 83190
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 210 25 00
FAX: (01662) 210 25 50
E-MAIL: secsherramientas@prodigy.net.mx

DECSSON WELDING

SUAQUI # 34 COL. PIMENTEL C.P. 83188
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 260 72 68 / 260 64 04
E-MAIL: gabrielgonzalez@decssonwelding.com.mx

SIS Y GASES DE HERMOSILLO

C. AYUNTAMIENTO
ESQ. PERIFERICO NORTE #583
COL. CHOYAL C.P. 83130
HERMOSILLO SONORA
TEL: (01662) 313 24 95 / 381 62 02
E-MAIL: servicioclientes@sisygases.com.mx

H50 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

BLVD. AGUSTÍN DE VIDOSOLA # 300
COL. PEDREGAL DE LA VILLA C.P. 83290
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 250 60 10
E-MAIL: luispadilla@h50.com.mx

CIUDAD OBRÉGÓN

SIS Y GASES DE CAJEME

JACINTO LÓPEZ 401 PTE.
COL. FAUSTINO FELIX
C.P. 85180
CIUDAD OBRÉGÓN, SONORA
TEL: (01644) 417 68 80 / 417 09 08
E-MAIL: estebanlagarda@hotmail.com



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



HSO HERRAMIENTAS Y SERVICIOS
DR. NORMAN E BORTAUG # 2605 SUR
COL. MUNICIPIO LIBRE C.P. 85080
CD. OBREGÓN, SONORA
TEL: (01644) 417 11 95
TALLER EXT 112
E-MAIL: compras2@hso.com.mx

SAN LUIS RÍO COLORADO
FETASA RÍO COLORADO
AV. NAYARIT Y CALLE 26 #2510
COL. JALISCO C.P. 83447
SAN LUIS RÍO COLORADO, SONORA
TEL: (01653) 534 57 53 / 534 96 97 / 535 62 02
E-MAIL: acofetasa@yahoo.com.mx

PUERTO PEÑASCO
TODO PARA EL CARPINTERO
AV. TECLA DE BUSTAMANTE S/N
ESQ. LEÓN DE LA BARRA
COL. ORIENTE C.P. 83550
PUERTO PEÑASCO, SONORA
TEL: (01638) 383 10 01 / 388 64 66
FAX: (01638) 383 10 01
E-MAIL: todo_para_el_carpintero@prodigy.net.mx

SECSA PEÑASCO
ADOLFO LÓPEZ MATEOS
Y JUSTO SIERRA # 219
COL. CENTRO C.P. 83550
PUERTO PEÑASCO, SONORA
Tel: (01638) 388 67 88
FAX: 388 67 89
E-MAIL: secsapenasco@prodigy.net.mx,
ventaspp@secsatools.com.mx

NOGALES
IGC ACCESORIOS Y REFACCIONES
AV. DE LOS NOGALES # 277 LOCAL 12
COL. SAN CARLOS, C.P. 84090
NOGALES, SONORA
TEL: (01631) 315 73 13
E-MAIL: ivangalvezchavarria@gmail.com

GUAYMAS
ESINSA SEGURIDAD INDUSTRIAL
CARRETERA INTERNACIONAL. # 1037 A
COL. PETROLERA
C.P. 85456
GUAYMAS, SONORA
TEL: (01622) 222 97 76 / 222 97 77
E-MAIL: esinsa@hotmail.com

NAVOJOA
SIS Y GASES DE CAJAME
TALAMANTE # 704 A
COL. CONSTITUCIÓN
C.P. 85820
NAVOJOA, SONORA
TEL: (01642) 421 07 04 / 421 11 09
E-MAIL: sisygasesnavoja@hotmail.com,
rodrigo.felixd@gmail.com

CABORCA
CONSTRUCENTRO DE CABORCA
OBREGÓN # 77 ENTRE A Y B
COL. CENTRO C.P. 83600
CABORCA, SONORA
TEL: (01637) 372 30 40 / 372 44 40 / 372 60 40
E-MAIL: construcentrocaborca@hotmail.com

TABASCO

VILLAHERMOSA
REALSA VILLAHERMOSA
AV. CONSTITUCIÓN # 516
COL. CENTRO C.P. 86000
VILLAHERMOSA, TABASCO
TEL: (01993) 312 53 17
E-MAIL: ventasv1@gruporealsa.com

MERSOL SURESTE
AV. RUIZ CORTINEZ # 2001-B
COL. ATASTA C.P. 86100
VILLAHERMOSA, TABASCO
TEL: (01993) 161 44 79 / 161 48 20
E-MAIL: servicio.tecnico@mersolsureste.com.mx

TAMAULIPAS

REYNOSA
STEEL MART. MERCADO DEL ACERO
HERON RAMIREZ # 1445
COL. RODRÍGUEZ C.P. 88630
REYNOSA, TAMAULIPAS
TEL: (01899) 909 50 00
E-MAIL: makita@steelmart.com.mx

STEEL MART SUC 3
CARR. A MONTERREY KM 203
COL. BUGAMBILIAS C.P. 88707
REYNOSA, TAMAULIPAS
TEL: (01899) 909 54 00 / 954 70 00
E-MAIL: jose.castillo@steelmart.com.mx

TAMPICO
CF ANCLAJE Y HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.
CARRETERA TAMPICO MANTE # 501-B
COL. FCO. JAVIER MI NA C.P. 89318
TAMPICO, TAMAULIPAS
TEL: (01833) 226 47 82 / 31 51
E-MAIL: cfanclajeherramientas@gmail.com
cfanclajenorte@prodigy.net.mx

CIUDAD MADERO
INGENIEROS Y TECNICOS ASOCIADOS
NECAXA # 513 NORTE,
COL. FELIPE CARRILLO PUERTO,
C.P. 89430
CD. MADERO, TAMAULIPAS
TEL: (01 833) 216 82 16 / 221 34 50
E-MAIL: fernandogonzalez@prodigy.net.mx

MATAMOROS
FESOVISA
DIAGONAL CUAUHTEMOC #98-B
COL. INDUSTRIAL C.P. 87350
MATAMOROS TAMAULIPAS
TEL: (01868) 812 30 50 / 812 30 30
E-MAIL: carloscasas@diheresa.com

CD MANTE
TUBOS Y TORNILLOS DEL MANTE
AV. OBREGÓN ORIENTE # 600
COL. CENTRO C.P. 89800
CD. MANTE, TAMAULIPAS
TEL: (01831) 232 46 06 / 232 38 05
E-MAIL: tubyornelfdi@mante.com.mx
tubyorn@mante.com.mx

CD. VICTORIA
FERRETERIA Y SOLDADURAS
VICTORIA S.A. DE C.V.
AIRE # 2002
COL. FRACC. COMERCIAL 2000,
C.P. 87099
CD. VICTORIA, TAMAULIPAS
TEL: (01834) 316 86 11 / 414 18 44
E-MAIL: fesovisa@prodigy.net.mx

NUEVO LAREDO
MADERERA ELIZONDO DE NUEVO LAREDO
CÉSAR LÓPEZ DE LARA # 2844
COL. JESÚS GARCÍA C.P. 88150
NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS
TEL: (01867) 714 20 20
E-MAIL: centrodoservicio@melizondo.mx

TLAXCALA

APIAZCO
SERVICIO RUIZ
2 DE ABRIL # 508-A
COL. CENTRO C.P. 90300
APIAZCO, TLAXCALA
TEL: (01241) 417 22 38
E-MAIL: makitaltaxcala@hotmail.com

VERACRUZ

VERACRUZ
FERRETERIA OLMECA
MANUEL DE JESÚS CLOUTHIER # 8621
COL. LOMA DE TEJERÍA C.P. 91697
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 920 87 77
E-MAIL: servicio@ferreteriaolmeca.mx

ADS PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS
AV. MIGUEL ALEMÁN # 1995,
COL. CÁNDIDO AGUILAR C.P. 91789,
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 100 23 43
E-MAIL: ventas.veracruz@adsver.com.mx
portonesautomaticos@adsver.com.mx

MERCADO DE LA SOLDADURA
DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
HERNAN CORTES # 584 Y 588
COL. CENTRO C.P. 91700
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 331 54 44
E-MAIL: gerenciavver@mersolsureste.com

CORDOBA
HERRAMIENTAS Y MOTORES HANA
AV. 3 # 1318-B, COL. CENTRO
C.P. 94500, CORDOBA, VERACRUZ
TEL: (01271) 714 86 46 / 717 82 69
E-MAIL: alexandervalencia61@hotmail.com
tallermakita@hotmail.com

ORIZABA
HERRAMIENTAS Y MOTORES HANA
NORTE 14 (ENTRE OTE. 7 Y 5)
COL. EMILIANO ZAPATA NORTE C.P. 94320
ORIZABA, VERACRUZ
TEL: (01272) 724 51 38
E-MAIL: alexandervalencia61@hotmail.com

COATZACOALCOS
INTERNACIONAL DEL GOLFO
MORELOS # 507-B
COL. CENTRO C.P. 96400
COATZACOALCOS, VERACRUZ
TEL: (01921) 212 43 86 / 212 92 57
FAX: (01921) 212 55 14
E-MAIL: internacionaldelgolfo@prodigy.net.mx

MINATITLÁN
AUTOGENA INDUSTRIAL MINATITLÁN
INSTITUTO TECNOLÓGICO #9
COL. 7 DE MAYO, C.P. 96340
MINATITLÁN, VERACRUZ
TEL: (01922) 223 42 11
E-MAIL: autogenaindustrialminatitlan

XALAPA
MARQUEZ ESCOBAR HERMANOS
SIMÓN BOLÍVAR #54
COL. JOSÉ GARDEL, C.P. 91030
XALAPA, VERACRUZ
TEL: (01228) 815 27 79
E-MAIL: ferremarquez.ventas@hotmail.com



POZA RICA

FRAZA

CALLE CONSTITUCIÓN # 507 B
COL. TAJIN C.P. 93330
POZA RICA, VERACRUZ
TEL: (01782) 119 08 37 / 823 92 96 / 160 68 53
E-MAIL: frazapr@hotmail.com

TANTOYUCAN

SANVER

CARRETERA NACIONAL TUXPAN-TAMPICO KM 64
S/N, COL. LAMORITA, C.P. 92116
TANTOYUCAN, VERACRUZ
TEL: (01789) 893 30 30
E-MAIL: compras5@sanver.com.mx

YUCATÁN

MERIDA

REALSA YUCATÁN

CALLE 63 # 452-E (ENTRE 50 Y 52)
COL. CENTRO C.P. 97000
MERIDA, YUCATÁN
TEL: (01999) 924 01 20 / 924 89 07
E-MAIL: gabrielgonzalez@gruporealsa.com
realsa1@prodigy.net.mx

EQUIPOS Y PROYECTOS AGROINDUSTRIALES

CALLE 48 # 487-E (ENTRE 51 Y 53)
COL. CENTRO C.P. 97000
MERIDA, YUCATÁN
TEL: (01999) 928 62 33
E-MAIL: costos@agroindustrialburgos.com

ZACATECAS

ZACATECAS

METALS & SUPPLIES

CALZADA UNIVERSIDAD # 202-A
COL. FRACC. PROGRESO C.P. 98066
ZACATECAS, ZACATECAS
TEL: (01492) 998 24 94 / 925 59 69
E-MAIL: l.flores@metals.com.mx
a.luevano@metals.com.mx

FRESNILLO

CENTAUROS MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

JOYA # 10
COL. LA JOYA C.P. 99030
FRESNILLO, ZACATECAS
TEL: (01493) 878 15 15 / 878 06 90 EXT. 106
E-MAIL: admon_centaurozac@hotmail.com



Garantía

Calidad en herramientas eléctricas e industriales garantizada al 100%



Makita

Ofrece en todas sus herramientas industriales y profesionales la **Garantía de 1 año.**

En la compra de tu herramienta recibe la **Póliza de Garantía limitada por un año**, verifica que esta venga incluida en la caja o estuche de tu herramienta.

Para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la herramienta y la **póliza con el sello** del establecimiento donde la compro, en caso de no contar con la poliza, puede presentar su **factura de compra**.



IMPORTADO POR: Makita México, S.A. de C.V.
Norte 35 No. 780-B, Col. Industrial Vallejo, C.P. 02300, Del. Azcapotzalco
México D.F. Tel: (0155) 5567 3387 Fax: (0155) 5567 3282

GARANTÍA MAKITA LIMITADA POR UN AÑO

PÓLIZA DE GARANTÍA

Cada herramienta Makita está cuidadosamente inspeccionada y probada antes de salir de fábrica. Este producto está libre de defectos de funcionamiento y materiales, no obstante su garantía por el periodo de un año a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto de fábrica así como de materiales y mano de obra empleado para su fabricación. Si surgiera algún problema durante esta garantía, llévelo al punto de compra o al centro de servicios autorizados por Makita. Si la inspección indica que hay algún problema con el funcionamiento de la herramienta, Makita México S.A. de C.V. reemplazará el producto o se le reparará el producto a su elección. En caso de no contar con el producto dentro de la red de servicio de Makita y donde exista un problema de transporte o cumplimiento de la garantía en dicho centro al ser enviado.

Esta garantía aplica salvo las siguientes excepciones:

- Cuando el producto se hubiera utilizado en condiciones distintas a las previstas.
- Cuando el producto no hubiera sido operado de acuerdo al instructivo de uso o manual de instrucciones que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiera sido alterado o separado por personas no autorizadas por el fabricante original, importador o comercializador responsable respectivo.

En caso de que el producto haga falta reparar o servicio a mantenimiento y el mismo presente evidencia de haber sido reparado o servicio a mantenimiento, el tiempo que se le resta de garantía será el tiempo que el producto fue reparado o servicio a mantenimiento. Cuando el tiempo que resta de garantía sea menor a la garantía original, el tiempo que resta de garantía será el tiempo que resta de garantía original. En caso de que el producto sea reparado o servicio a mantenimiento, el tiempo que resta de garantía será el tiempo que resta de garantía original. En caso de que el producto sea reparado o servicio a mantenimiento, el tiempo que resta de garantía será el tiempo que resta de garantía original.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía
Deberá presentar el producto y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió, de no contar con esta, bastará la factura de compra. En caso de no contar con centros de servicio autorizados en la región adonde el producto.

DATOS DEL CLIENTE
NOTA: Los datos deben ser llenados y sellados por el distribuidor.

FECHA DE COMPRA _____
No. DE FACTURA _____
DISTRIBUIDOR _____
DIRECCIÓN _____
MODELO _____
No. SERIE _____
SELLO DEL DISTRIBUIDOR _____



Además 6 meses de Garantía Extendida

Ingresa a www.makita.com.mx y registra tu herramienta para obtener 6 meses más de garantía





 **BATERIZATE**

Makita

Camino Viejo a San Lorenzo Tepaltitlán (José Martí) # 227
Col. Tlacopa C.P. 50010, Toluca, Estado de México

Tels: (722) 385 8800 2373293

www.makita.com.mx