







MD

CORTACÉSPEDES HIDROSTÁTICOS CON CORTE DE DOBLE FUNCIÓN Y CON CENTRO DE GRAVEDAD BAJO.

Grillo

AGRIGARDEN MACHINES

MD

GRILLO diseña y fabrica máquinas pensando en el hombre para convertir su trabajo en un placer.

Desde hace más de 25 años Grillo diseña y fabrica máquinas especiales de alto rendimiento para desbrozar el césped en diferentes condiciones de trabajo, capaces de satisfacer las necesidades a todos los usuarios, privados o profesionales.

MD cortacéspedes especiales para el corte de vuestro jardín.

Los cortacéspedes hidrostáticos Grillo MD, **de doble función** con plato de corte en posición ventral permiten un acabado excepcional también en las áreas con suelos irregulares y bajo los árboles.

La **gran versatilidad** y el **bajo centro de gravedad** que proporciona estabilidad a la máquina, son las características que los modelos MD tienen en común.

Los modelos MD van también equipados de palanca Quick Shift para efectuar el cambio de modalidad de corte, un mando práctico accionable desde el puesto de conducción que permite seleccionar entre el corte Mulching o la descarga al suelo. El corte con descarga al suelo (descarga lateral y descarga trasera) es ideal con hierba alta, para los que no cortan regularmente. La función Mulching es ideal para cortes frecuentes, con hierba medio/baja. Cortando 1/3 de la altura del césped, se desmenuza y reparte la hierba uniformemente, creando las condiciones ideales para que los nutrientes penetren en el terreno.

Para hacer un Mulching perfecto es importante que el césped no sea mojado y que la velocidad de avance sea bien ajustada, tarea simple para las transmisiones hidrostáticas de nuestros MD (2 y 4 ruedas motrices). Después de un primer corte con descarga al suelo, el corte Mulching permite obtener un acabado excepcional.

MD 15



MD 18



MD 22N



MD 24 AWD



MD 28 AWD



MD 15

Compacto, con prestaciones óptimas.

Con radio de giro de 40 cm, centro de gravedad bien bajo y uniforme distribución del peso.

El **MD 15 es un cortacésped hidrostático** con plato de corte **de doble función**, de 83 cm. Dispone de palanca **"Quick Shift"** para pasar del corte con descarga lateral a corte Mulching. Está equipado con **embrague electromagnético** y es ideal para cortar en pendientes o debajo de ramas bajas.

El **radio de giro** extremadamente reducido, de tan solo **40 cm**, asegura agilidad en espacios estrechos mientras que el plato de corte con una cuchilla, de 83 cm permite un acabado siempre óptimo.

Su manejabilidad y la velocidad de trabajo hacen del **MD 15** un cortacésped rápido, eficaz y, al mismo tiempo, agradable de conducir y con la posibilidad de escoger entre corte Mulching o corte con descarga lateral: el **MD 15** será siempre **eficaz al 100% !**

Los terminales de la cuchilla son flotantes, anti-golpe. El perfil especial de la cuchilla asegura un corte preciso en cada situación.
La descarga lateral es ideal para hierba alta: el material cortado es proyectado lateralmente à través del carter en acero, sobresaliente, colocado al lado de la plataforma de corte y equipado de rueda anti-scalp.



La palanca **"Quick Shift"** permite cambiar modalidad de corte sin abandonar el puesto de conducción y sin detener el trabajo.
No es necesario sustituir las cuchillas.



Los neumáticos de jardín reducen al mínimo el deterioro del césped.
Delanteros: 13x5.00-6. Traseros: 16x7.50-8..

Palanca **"Quick Shift"**

MD 15
con motor LC1P92F
12 HP (15 HP Gross power)

MD 18

Extremadamente cómodo, con bloqueo del diferencial.

**Con radio de giro de 40 cm,
centro de gravedad bien bajo
y uniforme distribución del peso.**

El **MD 18 es un cortacésped hidrostático**, con corte de 83 cm, **a doble función**. Dispone de palanca **"Quick Shift"** para pasar de descarga lateral a corte mulching, directamente del puesto de conducción. Con **bloqueo del diferencial** y **embrague electromagnético,** es ideal para el corte de áreas extendidas y en pendientes. El **radio de giro** es de sólo **40 cm**.

El **MD 18** es un cortecésped **extremadamente cómodo!** La plataforma del puesto de conducción puede ser regulada en dos posiciones, longitudinalmente. Los pies apoyan con el ángulo mejor para la seguridad del operador. El asiento es confortable, regulable en longitud y con suspensiones y apoya-brazos que sostienen el operador en caso de terrenos pendientes. **Confort y prestaciones óptimas** son los puntos de fuerza de este cortacésped.

Los terminales de la cuchilla son flotantes, anti-golpes. El perfil especial de la cuchilla asegura un corte preciso en cada situación.
La descarga lateral es ideal para hierba alta: el material cortado es proyectado lateralmente à través del cárter en acero, sobresaliente, colocado al lado de la plataforma de corte y equipado de rueda anti-scalp.



La palanca "**Quick Shift**" permite cambiar modalidad de corte sin abandonar el puesto de conducción y sin detener el trabajo.
No es necesario sustituir las cuchillas.



La suspensión del asiento está compuesta por un amortiguador a gas, regulable por medio de un pomo debajo del asiento.

Faro de led

Los neumáticos de jardín reducen al mínimo el deterioro del césped.
Delanteros: 13x5.00-6. Traseros: 16x7.50-8.

Palanca "**Quick Shift**"

MD 18
con motor 7160 EXi INTEK
15.2 HP (18 HP Gross power)

MD 22N

Confort y gran capacidad de corte.

Con radio de giro de 60 cm, centro de gravedad bien bajo y uniforme distribución del peso.

El Grillo **MD 22N es un cortacésped hidrostático**, **con plato de corte de doble función**, de 110 cm, equipado con palanca **"Quick Shift"** para pasar de descarga trasera a corte mulching, directamente del puesto de conducción. Es ideal para cortar tan áreas extendidas como áreas más reducidas, en pendientes también. El plato de corte es **de tres cuchillas**, la altura de corte puede ser regulada y asistida con resorte de gas y puede variar de **2,5 cm a 11 cm. La regulación continua** de la altura de corte permite una **alta calidad de corte**, por ejemplo en los campos de fútbol. El Grillo **MD 22N** dispone de **embrague electromagnético, bloqueo del diferencial, freno de servicio** en las ruedas delanteras y traseras con mando por pedal y **freno de estacionamiento** en las ruedas traseras con mando por palanca. La maniobrabilidad y la velocidad de trabajo en conjunto con el asiento amortiguado y regulable son los **puntos de fuerzas** de este cortacésped!



El plato de corte de 3 cuchillas va equipado de puertas internas móviles que, por medio de la palanca **"Quick Shift"** se levantan (corte con descarga trasera) o se bajan (corte mulching).

La palanca **"Quick Shift"** permite cambiar modalidad de corte sin abandonar el puesto de conducción y sin detener el trabajo.



Los neumáticos de jardín reducen al mínimo el deterioro del césped.
Delanteros: 15x6.00-6. Traseros: 20x10.00-8.

MD 22N
con motor 7220 PXi Professional
18 HP (22 HP Gross power)

MD 24 AWD

Gran potencia y 4 ruedas motrices permanentes.

Con radio de giro de 76 cm, centro de gravedad bien bajo y uniforme distribución del peso.

El **MD 24 AWD** es un cortacésped hidrostático con plato de corte de 110 cm, con **doble función de corte** gracias a la palanca **"Quick Shift"** que permite cambiar el tipo de siega pasando de mulching a descarga trasera de manera fácil y directamente desde el puesto de conducción. Dispone de **4 ruedas motrices permanentes,** es indicado para el corte en terrenos muy pendientes, con adherencia reducida y árboles con ramas bajas. Es indicado también para uso profesional o particular, donde se requiere una alta calidad de corte. El plato de corte es a **3 cuchillas**. La altura de siega es regulable y asistida por un resorte a gas y varía desde **2,5 cm hasta 11 cm. La regulación continua** garantiza **un corte preciso y de calidad**. Además, está equipado con **embrague electromagnético, bloqueo del diferencial, freno de servicio** en las ruedas traseras con mando a pedal y **freno de estacionamiento** a disco con mando a palanca. El **MD 24 AWD** es un cortacésped **muy versátil.**

El plato de corte de 3 cuchillas va equipado de puertas internas móviles que, por medio de la palanca **"Quick Shift"** se levantan (corte con descarga trasera) o se bajan (corte mulching).



La transmisión consta con **2 ejes hidrostáticos**. **El eje delantero es basculante**: esto mejora la estabilidad de la máquina en terrenos con fuertes irregularidades y pendientes.



MD 24 AWD
con motor 7220 PXi Professional
18 HP (22 HP Gross power)

MD 28 AWD

Máximo rendimiento con el plato de corte de 132 cm.

Con radio de giro de 76 cm, centro de gravedad muy bajo y distribución uniforme del peso.

El **MD 28 AWD** es el cortacésped hidrostático **TOP** de gama de la serie MD. El plato de corte **de 132 cm con doble función** está dotado de palanca **"Quick Shift"**, que permite cambiar el tipo de siega pasando de mulching a descarga trasera de manera fácil y directamente desde el puesto de conducción. Dotado de **4 ruedas motrices permanentes** y de un potente motor, es la mejor opción para segar grandes superficies y terrenos con fuertes pendientes. Indicado para uso profesional o particular, para áreas verdes públicas o privadas donde se requiere calidad de corte y alto rendimiento. La altura de siega es regulable y asistida por un resorte a gas y varía desde **2,5 cm hasta 11 cm, la regulación continua** garantiza un **corte preciso y de calidad**. Además, está equipado con **embrague electromagnético, bloqueo del diferencial, freno de servicio** en las ruedas traseras con mando a pedal y **freno de estacionamiento** a disco con mando a palanca.
El **MD 28 AWD** es un cortacésped que **no tiene igual**.

El plato de corte de 3 cuchillas de 132 cm va equipado de puertas internas móviles que, por medio de la palanca **"Quick Shift"** se levantan (corte con descarga trasera) o se bajan (corte mulching).



La transmisión consta con **2 ejes hidrostáticos**. **El eje delantero es basculante**: esto mejora la estabilidad de la máquina en terrenos con fuertes irregularidades y pendientes.



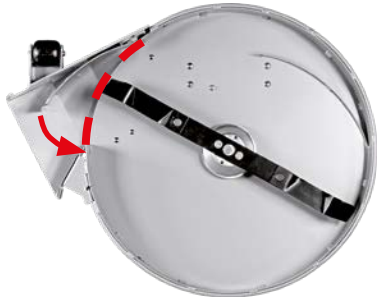
Los neumáticos de jardín reducen al mínimo el deterioro del césped. Delanteros: 16x6.50-8. Traseros: 20x10.00-8.

Palanca "**Quick Shift**"

MD 28 AWD
con motor 8290 CXi Commercial 22 HP (27 HP Gross power)

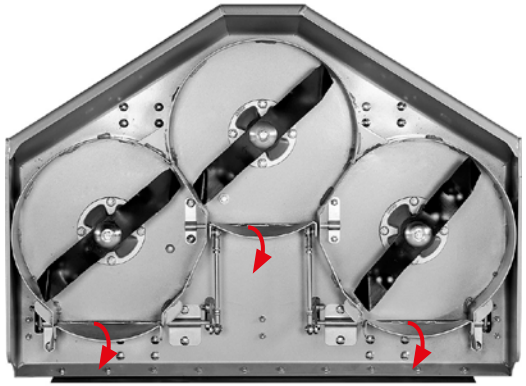
PLATOS DE CORTE Y ACCESORIOS

Las cuchillas se activan mediante un pulsador eléctrico al lado del volante.
La tensión de la correa del plato de corte es autoregulable. El plato de corte mantiene su posición paralela al terreno incluso después de años de utilizo, garantizando siempre la mejor calidad de siega!



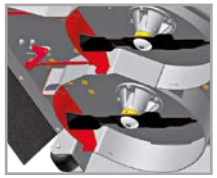


Los MD 15 y MD 18 están equipados con un plato de corte de **83 cm** de ancho y palanca **"Quick Shift"** doble función, mulching o descarga lateral. Las cuchillas llevan terminales flotantes a prueba de golpes**.**





Corte con descarga trasera: cámara de corte abierta



Corte Mulching: cámara de corte cerrada



Los **MD 22N y MD 24 AWD** están equipados con un plato de corte de **110 cm** de ancho, mientras que el **MD 28 AWD** monta un plato de corte de **132 cm.** Ambos van equipados con la palanca **"Quick Shift".**

Los **platos de corte son fabricados totalmente en acero,** a pruebas de golpes y piedras.
Los ejes de las cuchillas de gran espesor **garantizan la máxima fiabilidad en las condiciones de siega más difíciles.**



Juego de ruedas tractor, delanteras y traseras para **MD 18, MD 22N, MD 24 AWD, MD 28 AWD.** Ruedas delanteras con tratamiento anti pinchazos.



Kit de suspensión para asiento aplicable en el **MD 15**



Cadenas para ruedas traseras, aplicable en **MD 15, MD 18, MD 24** y **en MD 28.**



Para acoplar la pala frontal a los **MD**, es necesario aplicar el accesorio dedicado. (Enganche para pala frontal)



Pala frontal orientable de **125 cm**

Cortacéspedes Hidrostáticos

Más allá del producto... son los valores los que marcan las diferencias.



Todos los componentes, desde el más sencillo hasta el más complejo, son de máxima calidad.

Chasis, plato de corte, cuchillas y gran parte de los componentes mecánicos son construidos por Grillo en sus propios establecimientos en Italia, esto nos permite **de controlar el proceso productivo al 100%**. Utilizando los mejores materiales y las tecnologías más modernas obtenemos la mejor calidad. La pintura de las máquinas Grillo es a polvo electrostático a doble capa.

Los cortacésped Grillo se ensamblan cuidadosamente y son **controlados escrupulosamente** por nuestro personal especializado.

Por último, todas nuestras máquinas son probadas con el motor encendido para verificar todas las funcionalidades.

Garantía y Servicio Recambios

Calidad de los componentes y de las soluciones

Disponibilidad de recambios en poco tiempo, incluso para modelos con 30 años de antigüedad: garantía de valor en el tiempo.

SAT Servizio Assistenza Tecnica Grillo

Servicio de Asistencia Técnica Grillo

Una asistencia pre y post-venta eficaz y concreta con un único objetivo: proporcionar siempre respuestas rápidas y eficaces a nuestros Clientes.

Los Puntos de Venta Especializados Grillo

Se presentan en todo el territorio, están capacitados para comprender vuestras exigencias específicas y orientaros hacia la elección adecuada. Compruebe la calidad, cortesía y posibilidad de ver y probar todos los productos Grillo.

GTS Grillo Top Service

Servicio de presentación y demostración en el sitio.

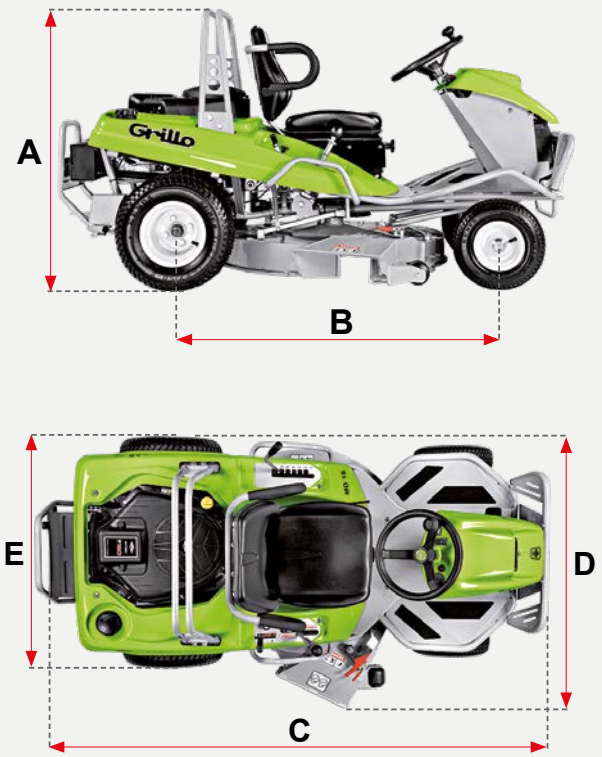
FICHAS TÉCNICAS

	Motor	Transmisión Velocidad de avance	Capacidad depósito carburante	Embrague	Sistema de corte	Ancho de corte	Altura de corte
MD 15	Loncin LC1P92F OHV Arranque eléctrico con batería 12V Cilindrada 452 cc, 1 cilindro 12 HP (15 HP Gross power) Gasolina Refrigerado por aire Filtro aire en seco con cartuchos intercambiables	Hidrostática 2WD Adelante 0 - 9 km / h Atrás 0 - 6 km / h	7 L	Embrague PTO electromagnético con freno cuchilla magnético	Plato de corte con una cuchilla con terminales flotantes. Doble función: corte mulching y con descarga lateral por medio de la palanca Quick Shift.	83 cm	De 2,5 a 7,5 cm, palanca con 6 diferentes posiciones de corte y una de traslado.
MD 18	Briggs & Stratton 7160 EXi Intek OHV Arranque eléctrico con batería 12V Cilindrada 656 cc, 2 cilindros 15.2 HP (18 HP Gross power) Gasolina Refrigerado por aire Filtro aire en seco con cartuchos intercambiables	Hidrostática 2WD Adelante 0 - 9 km / h Atrás 0 - 6 km / h	7 L con indicador nivel carburante	Embrague PTO electromagnético con freno cuchilla magnético.	Plato de corte con una cuchilla con terminales flotantes. Doble función: corte mulching y con descarga lateral por medio de la palanca Quick Shift.	83 cm	De 2,5 a 7,5 cm, palanca con 6 diferentes posiciones de corte y una de traslado.
MD 22 N	Briggs & Stratton 7220 PXi Professional OHV Arranque eléctrico con batería 12V Cilindrada 656 cc, 2 cilindros 18 HP (22 HP Gross power) Gasolina Refrigerado por aire Filtro aire en seco con cartuchos intercambiables	Hidrostática 2WD Adelante 0 - 10,5 km / h Atrás 0 - 6 km / h	7 L con indicador nivel carburante	Embrague PTO electromagnético con freno cuchilla magnético.	Plato de corte con 3 cuchillas. Doble función: corte mulching y con descarga trasera por medio de la palanca Quick Shift.	106 cm	De 2,5 a 11 cm, palanca asistida por resorte de gas y regulación continua.
MD 24 AWD	Briggs & Stratton 7220 PXi Professional OHV Arranque eléctrico con batería 12V Cilindrada 656 cc, 2 cilindros 18 HP (22 HP Gross power) Gasolina Refrigerado por aire Filtro aire en seco con cartuchos intercambiables	Hidrostática 4WD Adelante 0 - 9 km / h Atrás 0 - 8 km / h	13 L con indicador nivel carburante	Embrague PTO electromagnético con freno cuchilla magnético.	Plato de corte con 3 cuchillas. Doble función: corte mulching y con descarga trasera por medio de la palanca Quick Shift.	106 cm	De 2,5 a 11 cm, palanca asistida por resorte de gas y regulación continua.
MD 28 AWD	Briggs & Stratton 8290 CXi Commercial OHV Arranque eléctrico con batería 12V Cilindrada 724 cc, 2 cilindros 22 HP (27 HP Gross power) Gasolina Refrigerado por aire Filtro aire en seco Cyclonic con cartuchos intercambiables	Hidrostática 4WD Adelante 0 - 9 km / h Atrás 0 - 8 km / h	13 L con indicador nivel carburante	Embrague PTO electromagnético con freno cuchilla magnético.	Plato de corte con 3 cuchillas. Doble función: corte mulching y con descarga trasera por medio de la palanca Quick Shift.	125cm	De 2,5 a 11 cm, palanca asistida por resorte de gas y regulación continua.

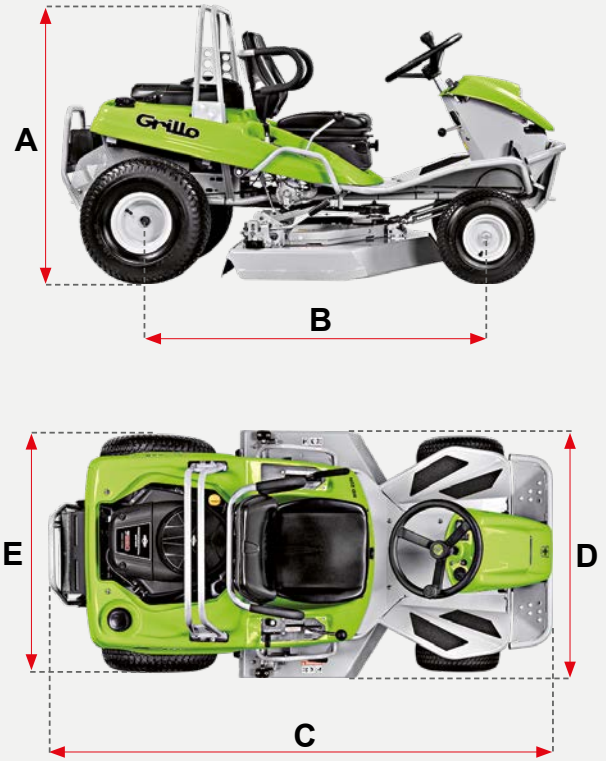
Neumáticos	Asiento	Radio de giro Interno	Freno de Estacionamiento	De serie	Accesorios	Peso	
Neumáticos delanteros 13x5.00-6 jardín Neumáticos traseros 16x7.50-8 jardín	Asiento regulable en longitud	40 cm	En las ruedas traseras, con mando por palanca	Frenos de servicios en las ruedas traseras. Enganche de tiro Faro delantero	Lama frontal orientable manualmente de 125 cm Cadenas de nieve para ruedas trasera Kit suspensión asiento	235 kg	**MD 15**
Neumáticos delanteros 13x5.00-6 jardín Neumáticos traseros 16x7.50-8 jardín	Asiento regulable en longitud. Suspensión mecánica regulable.	40 cm	En las ruedas traseras, con mando por palanca	Bloqueo del diferencial Frenos de servicios en las ruedas traseras. Arco anti-vuelco Enganche de tiro Faro delantero de led	Set de ruedas tractor delanteras + traseras Lama frontal orientable manualmente de 125 cm Cadenas de nieve para ruedas traseras	270 kg	**MD 18**
Neumáticos delanteros 15x6.00-6 jardín Neumáticos traseros 20x10.00-8 jardín	Asiento regulable en longitud. Suspensión mecánica regulable.	60 cm	En las ruedas traseras, con mando por palanca	Bloqueo del diferencial Frenos de servicios en las ruedas delanteras y traseras. Arco anti-vuelco Enganche de tiro Faro delantero de led	Set de ruedas tractor delanteras + traseras Lama frontal orientable manualmente de 125 cm	315 kg	**MD 22 N**
Neumáticos delanteros 16x6.50-8 jardín Neumáticos traseros 20x10.00-8 jardín	Asiento supercomfort con posición regulable en longitud. Suspensión mecánica regulable.	76 cm	En las ruedas traseras, con mando por palanca	Bloqueo del diferencial Frenos de servicios en las ruedas traseras. Arco anti-vuelco plegable Enganche de tiro Faro delantero de led	Set de ruedas tractor delanteras + traseras Lama frontal orientable manualmente de 125 cm Cadenas de nieve para ruedas traseras	370 kg	**MD 24 AWD**
Neumáticos delanteros 16x6.50-8 jardín Neumáticos traseros 20x10.00-8 jardín	Asiento supercomfort con posición regulable en longitud	76 cm	En las ruedas traseras, con mando por palanca	Bloqueo del diferencial Frenos de servicios en las ruedas traseras. Arco anti-vuelco plegable Enganche de tiro Doble faro delantero	Set de ruedas tractor delanteras + traseras Lama frontal orientable manualmente de 125 cm Kit suspensión asiento Cadenas de nieve para ruedas traseras	384 kg	**MD 28 AWD**

Dimensiones

MD 15 / MD 18



MD 22N / MD 24 AWD / MD 28 AWD



	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
MD 15	89	115	178,5	113	90
MD 18	101	115	190,5	113	90 * 90
MD 22N	107	128	180	113	104 * 95
MD 24 AWD	118,5	142	206	113	108 * 104
MD 28 AWD	118,5	142	206	132	108 * 104

* (dimensiones de la máquina equipada con ruedas tractor in opcione).

GRILLO SPA
Via Cervese, 1701 - 47521 CESENA (Italy)
Tel. (0039) 0547 633111

Internet: www.grilloagrigarden.com
E - mail: grillo@grillospa.it

GrilloSpA

Grillo SpA

grillo.spa

Revendedor

En vista de un desarrollo constante de sus productos, Grillo SpA se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas y las ilustraciones mostradas en este documento en cualquier momento y sin previo aviso. Las fotos y características no son contractuales.

Cod. DP079E ESP 2026 / 10