

# Leonardo<sup>HD</sup>

## Heavy - Duty



Y el trabajo se convierte de nuevo en diversión...

Una mejora en la resistencia y la fuerza de la ya probada versión estándar LEONARDO, la plataforma LEONARDO para tareas pesadas viene con el chasis y la cubierta exterior todo de acero y una horquilla elevadora integrada. Está diseñado para ser utilizado en los entornos más duros y se caracteriza por la protección activa en los baches para una mayor distancia al suelo, preferida en el ambiente de trabajo. Hecho a medida para las necesidades del operador y del contratista en la industria de la construcción, la gama de plataformas LEONARDO elimina la necesidad de utilizar andamios, elevadores de tijera y unidades de empuje. No más escaleras, sin estabilizadores, sin molestias. Un hombre puede hacer fácilmente un trabajo de manera segura, rápida y eficiente.

### PORTÁTIL

Con Leonardo HD, el usuario puede pasar por todas partes con facilidad - a través de puertas, rampas de acceso y en espacios reducidos - gracias al tamaño extremadamente compacto de esta plataforma y el 35% de pendiente permitida.

Pesa sólo 508 Kg (1119 Lbs), es compacta y bastante ligera para entrar en la mayoría de los ascensores y así llegar a los pisos superiores de edificios altos en poco tiempo.

Se puede conducir a través de puertas estándar, sin que el operador salga de la plataforma.

### SEGURA:

Manejable en su total altura de trabajo a 4.9 mt (9.6') con la carga máxima y la plataforma completamente extendida a una velocidad lenta automática. ¡No más agotadoras entradas y salidas de la plataforma o del andamio para ponerlo en la posición correcta! La capacidad ilimitada de 180 kg (397 Lbs) reduce la necesidad de subir o bajar para cargar el material.

El sensor de inclinación incorporado, la luz intermitente, la señal acústica y la protección activa de baches son todos ellos características estándar.

### DURADERA

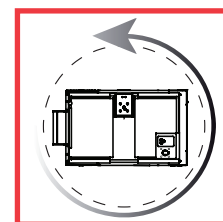
Simple, sin problemas y rentable, la gama de plataformas Leonardo es el resultado de 15 años de mejoras técnicas.

El mástil de elevación libre de mantenimiento, los componentes cuidadosamente seleccionados y el diseño extremadamente simple hace que el mantenimiento sea de bajo coste:

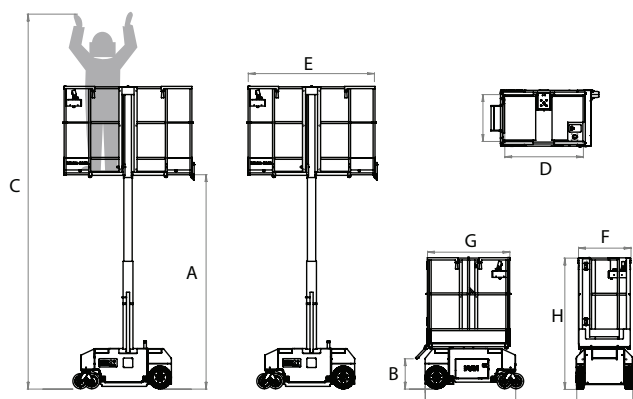
Sólo hay que revisar el nivel de agua de las baterías, todos nuestros modelos Leonardo apenas requieren mantenimiento.



**Radio de giro interior nulo  
y radio de giro exterior  
1000 mm (39")**



mosca+co.2013

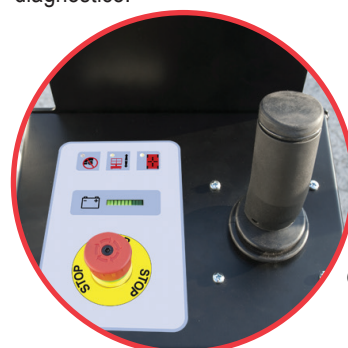


MEDIDAS	Metric		US
Altura de la plataforma	2900	A	9 ft 6 in
Paso de entrada	400	B	1 ft 3 in
Altura de trabajo	4900	C	16 ft
Ancho de la plataforma	680		2 ft 2 in
Longitud de la plataforma	1115	D	3 ft 9 in
Longitud de la plataforma con plataforma exterior	1700	E	5 ft 6 in
Ancho	739	F	2 ft 4 in
Longitud recogida	1192	G	3 ft 10 in
Altura recogida	1727	H	5 ft 7 in
Capacidad de la plataforma con plataforma exterior	180 kg		397 lbs
Distancia al suelo	35		1.4 in
Número de ocupantes permitido 			1
Número de ocupantes permitido 			2
RENDIMIENTO			
Velocidad de tracción recogida	3 km/h		1.9 mph
Velocidad de tracción elevada	0,6 km/h		0.35 mph
Radio de giro interior	Zero		Zero
Radio de giro exterior	1050		3 ft 5 in
Pendiente	35%		35%
Velocidad máx. / mín.	16 / 21 sec		16 / 21 sec
Controles	One Hand proportional controller		
Ruedas	Solid Rubber, Non Marking		
Rueda delantera: diámetro / ancho	200 / 70		8 / 2.8 in
Rueda trasera: diámetro /ancho	300 / 90		12 / 3.6 in
POTENCIA			
Fuente de potencia	110/220 V ca 24 V 12 Ah automatic		110/220 V ca 24 V 12 Ah automatic
Baterías	2 - 12V 85 Ah		2 - 12V 85 Ah
Capacidad del sistema hidráulico	20 lt		5.3 gal
Peso de la unidad 	508 kg		1120 lbs
Peso de la unidad 	550 kg		1212 lbs
NORMATIVA	Ansi A92.6, CE Compliant, AS1418.10 (int)		



El dispositivo de bloqueo de ruedas le permite conducir hacia adelante y hacia atrás en línea recta cuando se accede a un pasillo estrecho. Sus avances a ambos lados proporcionan alcance en los dos extremos sin reducir la capacidad de la plataforma. Su puerta de entrada con bisagras de acero inoxidable y la eliminación de la junta de entrada ofrece un acceso más fácil.

Las baterías de ciclo alto permiten 250 operaciones con una sola carga: ciclo de trabajo suficiente hasta para los días más duros de de trabajo. Gran pantalla LCD en el módulo base para mostrar el estado del sistema y de diagnóstico.



Las baterías de ciclo alto permiten 250 operaciones con una sola carga: ciclo de trabajo suficiente hasta para los días más duros de de trabajo. Gran pantalla LCD en el módulo base para mostrar el estado del sistema y de diagnóstico.

El diseño del chasis en acero, con cabestrante para tareas pesadas, puntos de sujeción y de elevación ¡para hacer más fácil el transporte! El sensor de inclinación incorporado y la protección activa de baches para una mayor distancia al suelo.



Amplias ruedas de tracción y de dirección - para la reducción de presión sobre el suelo y mayor tracción en los sitios de trabajo duro.



El revolucionario sistema de elevación del mástil diseñado por BRAVI PLATAFORMAS para todos sus modelos de plataformas representa un verdadero cambio en su sector! El mástil de aluminio extruido es 100% libre de mantenimiento! No más cadenas para ser inspeccionadas periódicamente, sin grasa o lubricante necesario, sin mantenimiento: una propiedad de coste realmente bajo!

**Leonardo**  
Outdoor Edition

**Ahora capaz de trabajar al aire libre!**

Al seleccionar 'Leonardo Edición exterior' puede trabajar al aire libre en condiciones normales, la ampliación del uso y aplicaciones es cada vez mayor. Leonardo Edición exterior tiene un mayor peso de 555 kilogramos (1.221 libras).

**BRAVI**  
PLATFORMS

**BRAVIISOL divisione meccanica srl**  
S.S. Adriatica, 16 Km 314,600 - 60022 Castelfidardo (AN) Italy  
tel. +39.071.7819090 - fax +39.071.7819355  
[www.braviisol.com](http://www.braviisol.com) - e-mail: [info@braviisol.com](mailto:info@braviisol.com)