



BRAVI[®] PLATFORMS

LA PLATAFORMA ELEVADORA CONDUCTIBLE DE ÚLTIMA GENERACIÓN





LA PLATAFORMA ELEVADORA CONDUCIBLE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

LEONARDO HO es la plataforma de elevación conducible de última generación: es la única plataforma capaz de reemplazar por completo andamios, escaleras y plataformas tradicionales en todas las operaciones de los sitios de obra, gracias a su altura de hasta 5 metros, tanto en las nuevas construcciones como en las obras de renovación.

Una sola pieza del equipo de acceso desde el principio hasta el final de todas las operaciones en los proyectos institucionales, comerciales y de asistencia sanitaria.



UTILIZADO A NIVEL GLOBAL GRACIAS A UNA AMPLIA GAMA DE SECTORES DE NEGOCIOS

Contratistas Mecánicos, Eléctricos y de Fontanería: Iluminación, Calefacción / Climatización, Rociadores, Decoraciones, Acondicionamiento.

Contratista de Techos y Paredes: Techo Drop, Acústico, Metal y Textura; Particiones de tablero de yeso; Moldeo de paredes y cobertura; Panel de yeso y aislamiento. **Servicios informáticos:** cableado estructurado; Cableado de datos analógicos, de voz y VoIP; Sistemas de antena distribuida; Cámara de seguridad y monitores. **Contratistas de fontanería. Encofrado de losa panelada,** encofrado y llamativo, tarea de reelaboración y el desmantelamiento de la construcción de apuntalamiento. **Mantenimiento de edificios:** cambio de luces, pancartas colgantes, colocación de ladrillos, vertido de hormigón, cambio de carteles, acceso a servicios públicos, limpieza y muchas otras tareas, incluso accesorios y estanterías. Contratación de renovación, contratación de pintura, gestión de instalaciones.



ACCESO A SMART DRIVE

Utiliza la estrategia de posicionamiento para tu negocio con el enfoque inteligente de Bravi para los espacios de trabajo operativos.

Descubre un vehículo de plataforma multifunción diseñado para marcar todas las casillas.



1. Cálculo del riesgo

EL FUTURO TRAE CADA VEZ MÁS COMPETENCIA

La industria de la construcción se está enfrentando a una competencia cada vez mayor, costes legales en aumento relacionados con los sobrecostes y los retrasos en el cronograma, y la disminución de los márgenes de ganancia.

Ya que el coste de los materiales es el mismo para todos, el coste, la calidad y el cronograma se hacen aún más vitales para cualquier empresa constructora, no solo para mantenerse en el negocio, sino para ser realmente rentable. A la luz de todo esto, el crecimiento de la productividad y la reducción de los accidentes relacionados con el trabajo son el factor determinante de la competitividad internacional a largo plazo.

2. Utilizar datos para evitar periodos de inactividad

ESTADÍSTICAS SOBRE LAS CAÍDAS DESDE BAJAS ALTURAS

Estadísticas sobre las caídas desde bajas alturas

Según la Organización Mundial de la Salud, a nivel mundial, las caídas son un problema crucial del sistema sanitario pública. Se calcula que cada año se producen 646.000 caídas fatales, lo que la convierte en la segunda causa principal de muerte por lesiones involuntarias, después de las lesiones causadas por el tráfico.

En los Estados Unidos, cada año se producen más de 164.000 lesiones tratadas en urgencias y 300 muertes causadas por caídas desde las escaleras. Las caídas desde las escaleras son la principal causa de muerte en los sitios de obras, y la mayoría de las muertes se deben a caídas de 3 mt o menos.

Si reemplazamos completamente el equipo no autopropulsado en todas las operaciones de los proyectos institucionales, comerciales y de sanitarios, la implementación de LEONARDO HD se convierte una acción preventiva eficaz para evitar accidentes de caída en el trabajo y los costos socioeconómicos asociados.

Los contratistas finalmente pueden apartar todos los equipos de empuje y crear un entorno más controlado que minimice los riesgos de caída y maximice la eficiencia.





PRODUCTIVIDAD

3. Andamio tradicional contra el Leonardo HD

Si lo comparamos con los métodos tradicionales, como el equipo no autopropulsado, LEONARDO HD puede permitir al trabajador duplicar su rendimiento, en total seguridad y comodidad. El operador ya no desperdicia energía valiosa trepando por las escaleras o moviendo manualmente el andamio rodante y los elevadores de empuje. Además, el hecho de trabajar, y producir más, con un esfuerzo físico inferior, se convierte en un incentivo para trabajar más.

$$A + R_n + D + S_q M = Xh$$

Ejemplo de tarea de instalación de 100 metros cuadrados de techo suspendido.

EQUIPO **NO PROPULSADO** POR SÍ MISMO

Montaje = 30min

Reposicionamiento: 330 minutos (5,5 horas) 110 reposicionamiento por 100 metros cuadrados. **Desmantelamiento** = 10min

Tiempo de desarrollo de la tarea = 17,34 horas (trabajo real completado)

TOTAL 23,5 horas

LEONARDO HD **AUTOPROPULSADO**

Montaje = 0 min

Reposicionamiento: 25 minutos (0,41 horas) 110 reposicionamiento por 100 metros cuadrados. **Desmontaje** = 0min

Tiempo de desarrollo de la tarea: 12,59 horas (trabajo real completado)

TOTAL 13 horas

PERI SKYDECK

PERI 30-400

PERI 30-400

PERI 30-400

PORT.
KG 180 (H)



UNA SOLUCIÓN, INFINITAS POSIBILIDADES.

LEONARDO HD resulta extremadamente ágil, incluso en proyectos de construcción muy congestionados y en entornos operativos repletos, permite utilizar muchas más unidades en el sitio de obras con respecto a los elevadores normales de mástil / tijera, y hace que los trabajadores sean más productivos. Cuenta con Zero Turn, un diseño ultra-compacto, un peso bajo, un plataforma espaciosa y una distancia al suelo sin igual: no solo es un atributo distintivo que hace la diferencia, sino un complejo de características únicas que, juntas, hacen que el producto resulte ideal para un mayor número de aplicaciones con respecto a todos los demás productos de acceso.



MOTORA BORDO

- Radio de giro interior CERO
- Sistema Wheellock
- Protección activa contra baches
- Excelente distancia del suelo
- Joystick proporcional para movimiento, ascenso y descenso.
- Diseño ergonómico con palanca trasera que permite realizar las operaciones con un agarre cómodo y seguro

DURACIÓN DE LA BATERÍA Y RECARGA

Una batería completamente cargada puede recorrer hasta más de 12 km, y completa hasta 250 ciclos de ascenso y descenso. ¡El trabajo puede continuar ininterrumpidamente por un día entero!

El sistema del cargador de batería de la máquina a bordo detiene automáticamente la carga cuando se complete. El estado de carga de la batería aparece a bordo de la máquina. Ahora también se encuentra disponible con las baterías opcionales AGM de 100Ahm que no requieren manutención, y cuentan con un 30% más de duración de la batería entre cargas.

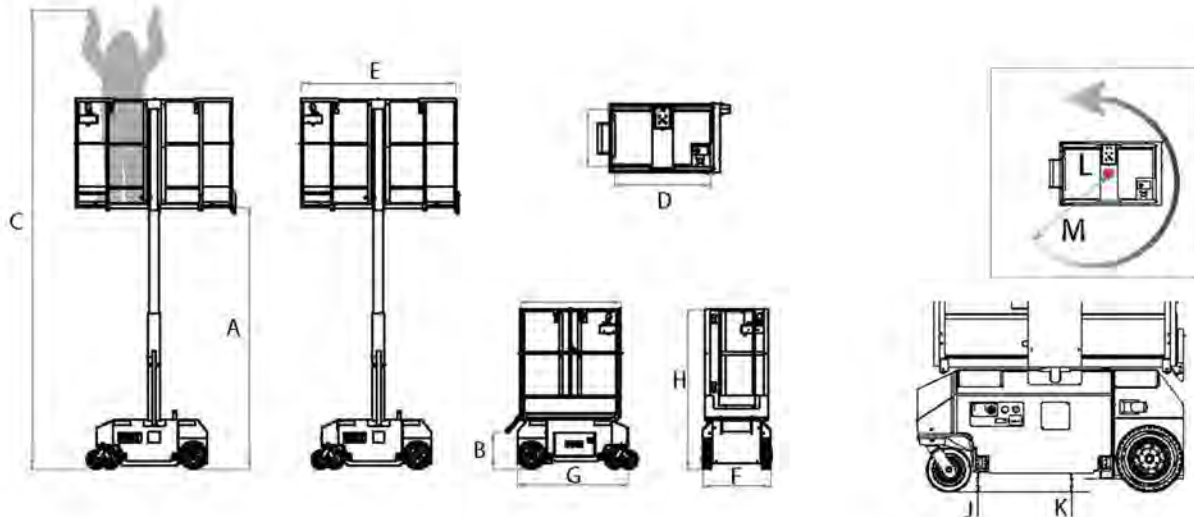
UN HOMBRE POR PLATAFORMA

El LEONAROO HD es revolucionario, ya que ofrece un espacio de trabajo reducido. Con un escenario de plataforma para un trabajador a la vez, la productividad se amplifica mucho. La huella compacta y el giro cero permiten a las plataformas elevadoras acceder al área operacional manteniendo intactos los beneficios de los estándares de salud y seguridad. Los materiales se pueden cargar en el LEONAROO HD, ahorrando espacio en el suelo para las herramientas y los materiales, si lo comparamos con el acceso estándar de bajo nivel.

El LEONAROO HD brinda flexibilidad y confiabilidad a una amplia gama de actividades y aplicaciones.



DETALLES TÉCNICOS



MEASUREMENTS	Sistema Métrico	
Altura de la plataforma	2900	A
Paso de entrada	400	B
Altura de trabajo	4900	C
Anchura de la plataforma	680	D
Longitud de la plataforma	1115	E
Longitud de plataforma con cubiertas exteriores	1710	F
Anchura	739	G
Longitud de base	1192	H
Altura almacenada	1747	J
Frente de separación del suelo	92	K
Distancia del suelo medio	87	
Capacidad de la plataforma con cubiertas exteriores	180 kg	

MEASUREMENTS	Sistema Métrico
Número de ocupantes clasificado	1
Número de ocupantes clasificado	2
RENDIMIENTO	
Velocidad de conducción almacenada	3 km/h
Velocidad de conducción elevada	0,6 km/h
Radio de giro interior	Cero
Radio de giro exterior	35%
Gradeabilidad	1253
Aumento / Disminución de la velocidad	16 / 21 sec
Controles	Controlador proporcional de una mano
Neumáticos	Goma sólida, sin marcar
ELECTRICIDAD	
Fuente de alimentación	110/220V ca. 24V 12Ah automático
Baterías	2-12V 85Ah
Capacidad del sistema hidráulico	20 lt
Peso de la unidad	510 kg
Peso de la unidad	550 kg
CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES	Ansi A92.6, Cumple con CE AS1418 .10 (int)

VERSIÓN AL AIRE LIBRE

Con el 'Leonardo Outdoor Edition', puede trabajar al aire libre en condiciones normales, ampliando el abanico de usos posibles y aumentando sus aplicaciones.

Ideal para:

- Construcción de edificios de varias plantas cuando las fachadas están sin construir.
- Mantenimiento general y limpieza

La edición exterior de Leonardo solo pesa 555 kg y es del mismo tamaño y tiene exactamente las mismas funciones que la versión estándar LEONARDO HD.

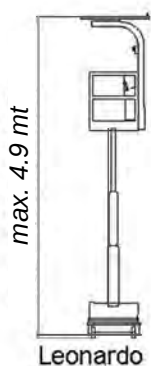


DETALLES TÉCNICOS DE SOLO GYPS

La instalación de paneles de yeso en un techo es un proyecto que deben llevar a cabo por dos personas: SOLO GYPS simplifica en gran medida el posicionamiento de los paneles, ahorrando mano de obra y dejando que un solo hombre realice las tareas por su cuenta. SOLO GYPS elimina los elevadores manuales de paredes secas y hace que el trabajo sea más seguro. Compuesto por una pista eléctrica de peso ligero y un marco ajustable desmontable para sujetar y levantar las sábanas, este accesorio simple e ingenioso permite a un hombre levantar paneles sin ninguna ayuda.

La configuración de este dispositivo no requiere herramientas y es muy rápido. Una vez que se complete el trabajo, se puede quitar rápidamente y almacenar de manera sencilla.

Peso total del accesorio completo: 45 Kg. La cuna se puede ajustar para que sostenga paneles de hasta 3,65 mt y baje el piso para facilitar la carga del panel. Puede levantar hasta 40Kg .



	<i>Sistema Métrico</i>
A	4200 mm
B	4900 mm
	45 kg
	40 kg
	max 3650 mm





EL SOPORTE DE PANELES SKYDECK

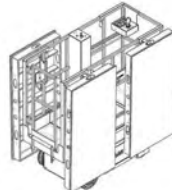
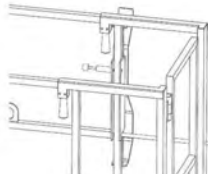
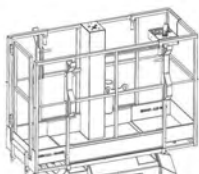
Capacidad de contención de paneles de SKYDECK: 1

Capacidad de carga: 16 kg

Peso neto: 4,2 Kg

Tamaño del panel SKYDECK: 150 cm x 75 cm x 12 cm

Máximo permitido: 3 (soportes SKYDECK para cada máquina)







LA PLATAFORMA ELEVADORA CONDUCIBILE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

BRAVIISOL DIVISIONE MECCANICASRL

S.S. ADRIATICA, 16 KM 314,600 - 60022 CASTELFIDARDO (AN) ITALY

TEL. +39.071.7819090 - FAX +39.071.7819355

www.bravi-platforms.com - e-mail: info@bravi-platforms.com