



we make ideas alive



Transpaleta de baja elevación de conductor a pie

La amplia gama de transpaletas eléctricas, de baja elevación y conductor a pie sirve para una extensa variedad de necesidades en el movimiento horizontal de cargas semi-ligeras y pesadas.

Transpaleta de baja elevación de conductor a pie

Chasis

Está construido de una estructura plegada para minimizar la presión de la soldadura de inducción y ofrece mayor estabilidad y una fuerza mecánica superior en todo tipo de transporte. Se accede al compartimento de la batería sencillamente levantando la caja, así se simplifica el mantenimiento diario, periódico y la recarga. Se ha prestado una atención particular a facilitar el acceso a las piezas que se usan para minimizar los costes de mantenimiento rutinario. Las horquillas están hechas de acero de alta resistencia. Se pintan en modernas plantas de pintura.

Dirección

Es el resultado de un estudio ergonómico detallado, combinando la necesidad de un funcionamiento confortable con un diseño industrial moderno. Todos los controles están a la mano, asegurando productividad y precisión, y por lo tanto una mayor eficiencia. Cuando se suelta, el timón vuelve a la posición vertical sin dar sacudida o rebotar, gracias a un chorro de gas con un sistema de freno integrado.

- brazo del timón hecho de ABS (acrilonitrilo – butadieno – estireno), con cuerpo de acero capaz de soportar fuertes impactos sin que se deforme;
- elevación y descenso de las horquillas pulsando los botones de ambos lados;
- botón de aviso acústico en el centro;
- sistema de seguridad activo con dispositivo anti-choque.

Tracción

Fiables motores de tracción de corriente alterna trifásica capaces de llevar a cabo las exigencias de funcionamiento más demandadas, proporcionando la fuerza necesaria para todas las condiciones de carga ya que la velocidad de tracción depende exactamente de la posición del acelerador.

Sistema electrónico

Toda la gama OMG de transpaletas de conductor a pie está equipada de dispositivos de alta frecuencia electrónica para poder trabajar a altas temperaturas (en los controles y/o en el motor) sin tener que hacer paradas.

Los controles están equipados con dispositivos anti reverso que controlan todas las funciones de la unidad y permiten realizar ajustes para optimizar su funcionamiento, adaptándola al tipo de aplicación de trabajo que tiene que llevar a cabo. Todos los parámetros relacionados con la tracción y el freno eléctrico se ajustan electrónicamente mediante una consola de programación de acuerdo a las exigencias de los clientes. Todos los modelos van equipados con un contador de horas y el indicador de descarga de la batería con corte de la elevación al 80% de la descarga.

Sistema de frenado

Existen tres sistemas de frenado en la gama:

- frenada en sentido inverso a la marcha (frenada de servicio);
- frenada de emergencia que se da al soltar el timón o al bajarlo a tope;
- freno de parada con el timón en posición vertical.

Opciones e implementaciones especiales disponibles:

rodillo de carga simple	S	preparación para almacenes frigoríficos	O
rodillo de carga doble	O	rellenado automático de la batería	O
ancho exterior de horquillas 540 mm	S	sistema electrónico de freno	S
ancho exterior de horquillas 670 mm	O	control electrónico de velocidad	S
rueda de tracción en poliuretano	S	freno de parada electromagnético	S
rueda de tracción de goma anti-deslizante	O	BDI con límite de elevación al 80% de descarga	S
pulsador vertical en timón	O	contador de horas	

S = estándar

O = opcional

we make ideas alive





>> 313 KN ac

Transpaleta eléctrica diseñada y provista con la nueva tecnología ac que permite optimizar el ahorro de energía, el rendimiento y la eficiencia gracias a unas dimensiones compactas que mejoran la maniobrabilidad y el trabajo en espacios reducidos. No sólo se caracteriza por sus funciones de alto nivel sino también por la protección que ofrece al operador: el fácil manejo de los controles requiere un cansancio mínimo, además de contar con la máxima seguridad gracias al retorno automático del brazo del timón a la posición de reposo cuando se suelta. 313 KN ac: ¡la transpaleta a la medida!

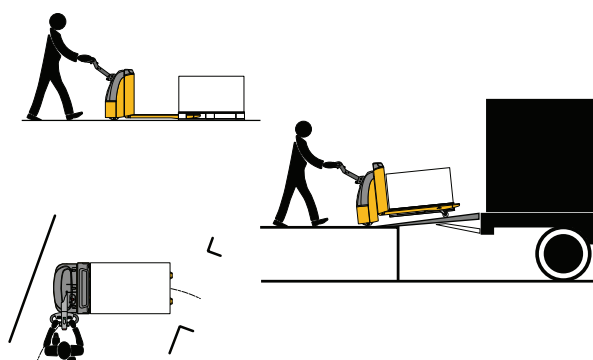
capacidad	t	1.3
elevación	mm	120
motor de tracción	kW	0.7
motor de elevación	kW	0,5
batería de tracción	V / Ah	2x12 / 70
ancho	mm	730
largo total	mm	1.544



>> 316 KN ac

Ideal para ser utilizado en almacenes con distancias y espacios reducidos y para trabajos de carga y descarga de mercancías. La gran capacidad de su batería (24V 150Ah) asegura una buena autonomía, el motor de tracción sin sensor en corriente alterna combinado con un control electrónico de última generación otorga un alto rendimiento y la máxima maniobrabilidad durante el trabajo.

capacidad	t	1.6
elevación	mm	120
motor de tracción	kW	1.2
motor de elevación	kW	2
batería de tracción	V / Ah	24 / 150
ancho	mm	710
largo total	mm	1.765

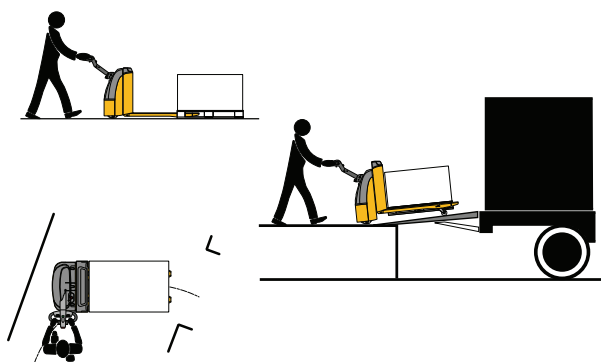




>> 320 KN ac

Ideal para ser utilizado en almacenes con distancias y espacios reducidos y para trabajos de carga y descarga de mercancías. La gran capacidad de su batería (24V 250Ah) asegura una buena autonomía de trabajo, el motor de tracción sin sensor en corriente alterna combinado con un control electrónico de última generación otorga un alto rendimiento y la máxima maniobrabilidad durante el trabajo.

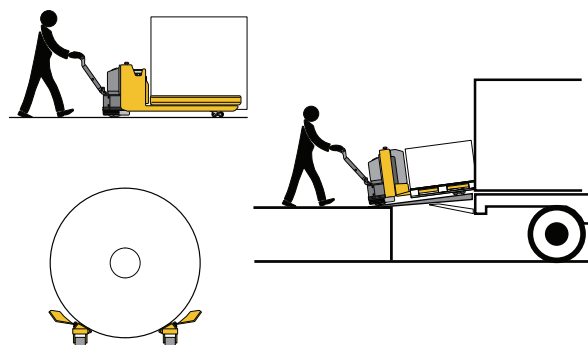
capacidad	t	2.0
elevación	mm	120
motor de tracción	kW	1.2
motor de elevación	kW	2
batería de tracción	V / Ah	24 / 180
ancho	mm	730
largo total	mm	1.835



>> 330 K

Ideal para el movimiento horizontal de cargas pesadas. La gran capacidad de su batería (24V 250Ah) asegura una buena autonomía de trabajo. Lleva el motor de tracción de 2 kW con excitación separada y la bomba eléctrica de 2 kW capaz de soportar trabajos especialmente pesados. Construida completamente de piezas de acero, es la máquina ideal para trabajos especiales e intensivos y para implementar plataformas de carga, para bobinas, etc.

capacidad	t	3.0
elevación	mm	120
motor de tracción	kW	2
motor de elevación	kW	2
batería de tracción	V / Ah	24 / 210
ancho	mm	710
largo total	mm	1.875





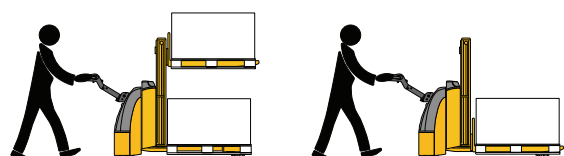
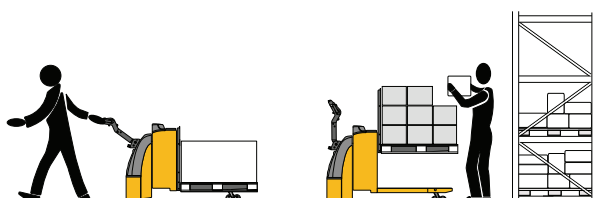
>> 316 KN-M ac

>> 316 KN-C ac

Transpaleta eléctrica de conductor a pie con mástil. Combina la función tradicional de la transpaleta eléctrica (1.600 kg de capacidad) con la posibilidad de elevar la carga (1.000 kg de capacidad) hasta 1.485 mm de altura desde el suelo. Puede usarse en aplicaciones de recoge-pedidos y de apilado. Es ideal para almacenes con distancias y espacios reducidos y para la carga segura de un palet sobre otro. En la versión KN-M, la elevación está limitada a 760 mm y la capacidad en el mástil a 800 kg, su aplicación ideal es el manejo de cargas sencillas. Los pulsadores colocados a ambos lados son fácilmente accesibles para el operador, que podrá nivelar la carga mejor centrándose en la elevación y descenso, mejorando y limitando las patologías relacionadas con el aparato óseo-muscular.

capacidad inicial de elevación	t	2.0
capacidad del mástil	t	0.8
elevacion inicial	mm	120
elevación del mástil	mm	550
motor de tracción	kW	1.2
motor de elevación	kW	2
batería de tracción	V / Ah	24 / 150
ancho	mm	706
largo total	mm	1.950

capacidad inicial de elevación	t	1.6
capacidad del mástil	t	1.0
elevacion inicial	mm	120
elevación del mástil	mm	1.485
motor de tracción	kW	1.2
motor de elevación	kW	2
batería de tracción	V / Ah	24 / 150
ancho	mm	706
largo total	mm	1.950





>> 330 BE

La transpaleta modelo 330 BE está equipada con un sistema de tracción exclusivo de doble rueda motriz y timón servo asistido. Esta implementación garantiza la fuerza necesaria para andar por terrenos desiguales y operar de forma única, estando cubierta por dos "patentes internacionales". Está disponible en diferentes formatos:

- con plataforma para el operador con brazos de protección;
- con mástil de elevación.

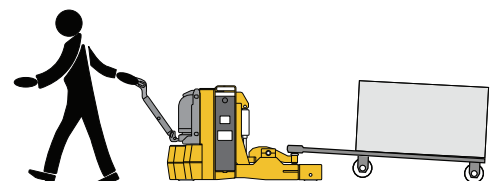
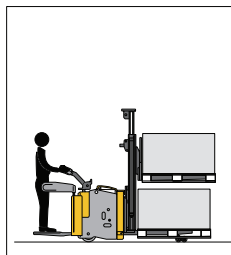
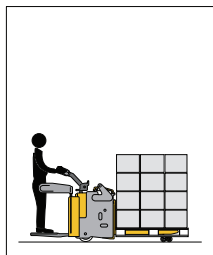
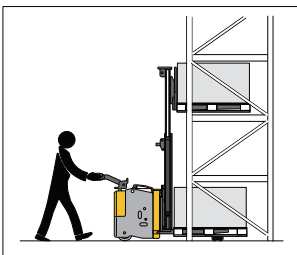
capacidad	t	3.0
elevación	mm	100
motor de tracción	kW	2
motor de elevación	kW	2 x 2.6
batería de tracción	V / Ah	24 / 375
ancho	mm	782
largo total	mm	1.860



>> 730 T

Tractor eléctrico de conductor a pie con dirección central, 3.000 kg de capacidad y hasta 5.000 kg de capacidad de arrastre. El brazo de elevación hidráulico se adapta a cualquier tipo de enganche.

capacidad	t	3.0
capacidad de arrastre	t	5.0
elevación	mm	120
motor de tracción	kW	2
motor de elevación	kW	2
batería de tracción	V / Ah	24 / 300
ancho	mm	880
largo total	mm	1.410





Sede

Via dell'Artigianato, 12
46023 Gonzaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 526011
Fax +39 0376 588008

Sede Legal

Corso Buenos Aires, 18
20124 Milano Italy
Cap.Soc. € 1.115.000 i.v.
P.IVA IT03327470963
Cod. Fisc. 12019170153
R.E.A.MI-1531026

Filial de Milan

Via Monfalcone, 41
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy
Tel. +39 02 618002.1 r.a.
Fax +39 02 61800244

OMG France SAS

Route de Villepècle
91290 – St. Pierre Du Perray
Tel. +33 160780808
Fax +33 164850843

OMG Deutschland GmbH

Hambrocker Straße 48
D-29525 Uelzen
Tel. +49 581 9712288-0
Fax +49 581 9712288-8

OMG Industrial IB

c/Cuatro Esquinas 2 1° OF 4
31300 Tafalla (Navarra)
Tel. +34 948702204
Fax +34 948702997

OMG Benelux

Breedveld 37
1702 – Groot Bijgaarden
Tel. +32 24743848
Fax +32 24743840



Azienda Certificata
ISO 9001:2008 N°7236 MN
ISO 9001:2008 N°2335 MI

