



La OSE250 está perfectamente adaptada para el trabajo de recogida de pedidos a baja altura de alta intensidad. Con el énfasis en la productividad del conductor, ha sido diseñada para simplificar el picking. Las claves de su concepto son las exigencias en prestaciones, la eficiencia en coste y la seguridad.



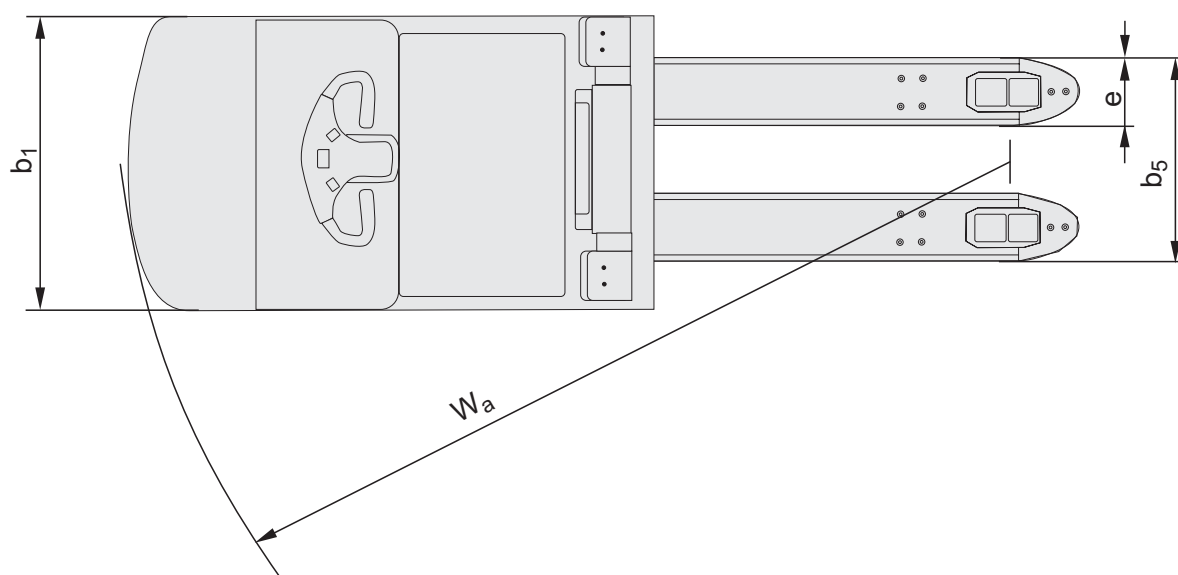
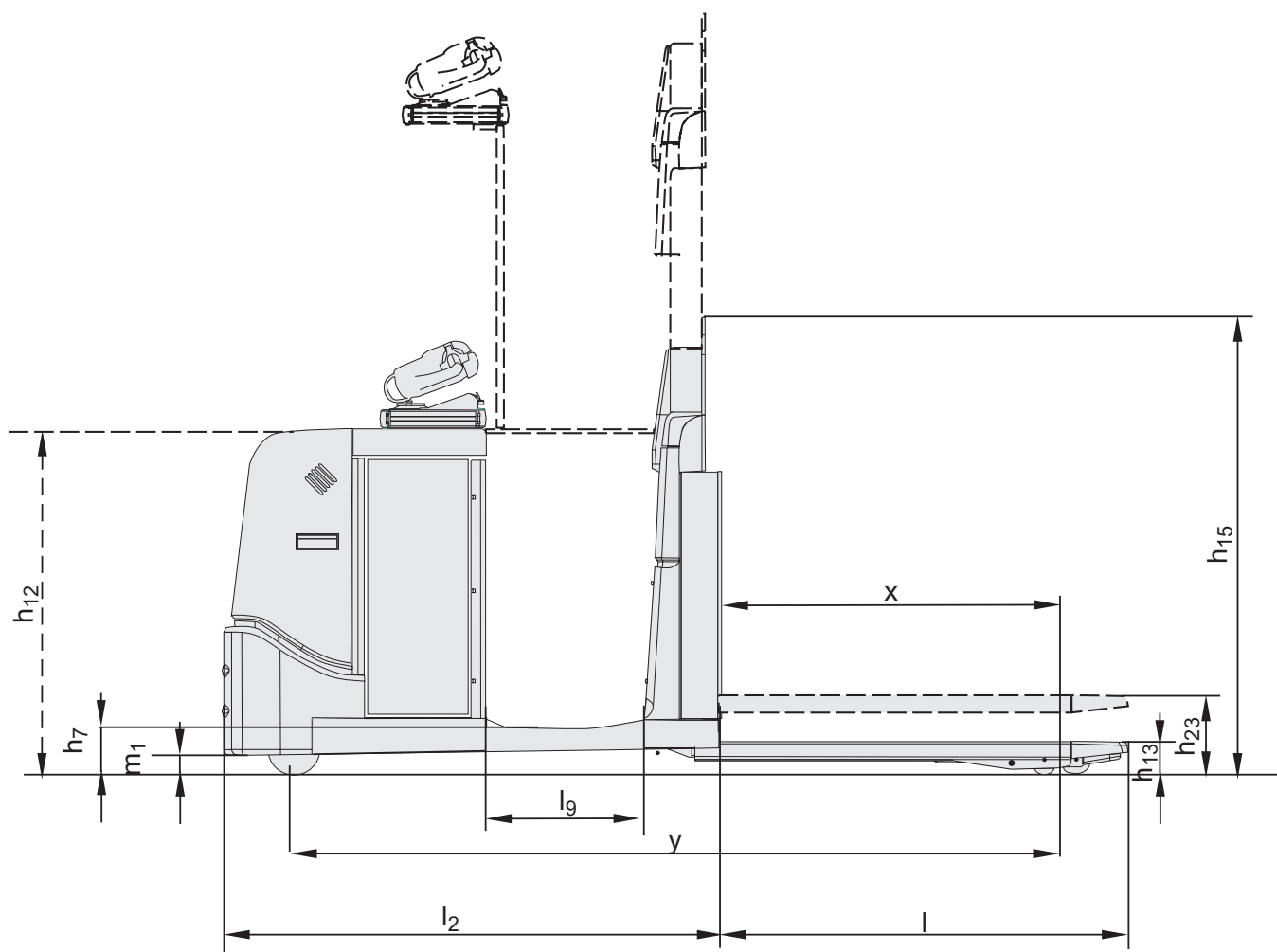
Ficha técnica		OSE250/OSE250P
Grupo motor		eléctr., batería
Tipo operativo		conductor incorporado
Capacidad	kg	2500
Centro de carga	mm	1200
Peso sin batería, chasis corto/chasis largo	kg	765/897
Peso máx. eje sobre, ruedas estabilizadoras, sin/con carga homologada		
chasis corto	kg	270/670
chasis largo		300/800
Peso máx. eje sobre, rueda motriz, sin/con carga homologada,		
chasis corto	kg	480/833
chasis largo		500/894
Peso máx. del eje sobre ruedas del horquillas, sin/con carga homologada		
chasis corto	kg	250/2223
chasis largo		270/2243
Ruedas estabilizadoras, Vulkollan	mm	Ø 150x76
Ruedas de la horquilla, bogie, Vulkollan	mm	Ø 85x75
Rueda motriz, Vulkollan	mm	Ø 250x75
Freno de mantenimiento/estacionamiento		electromagnético de 1 etapa
Velocidad de traslación sin/con carga homologada/2000 kg	km/h	12/8/9 ¹⁾
Tiempo de elevación horquilla, sin/con carga homologada	s	3,4/4,6
Tiempo de descenso horquilla, sin/con carga homologada	s	5,2/4,7
Pendiente sin/con carga homologada, chasis corto	%	13/9
Pendiente sin/con carga homologada, chasis largo	%	13/10
Motor de tracción/Intermitencia	kW/%	2,5/60
Motor de elevación/Intermitencia	kW/%	1,2/4,5
Batería (5h descarga)	V/Ah	24/450-620
Peso de la batería, mín./máx.	kg	250/380
Sistema de dirección		electrónico
Control de velocidad		variación continua
Ángulo de giro	°	200

Dimensiones, mm		OSE250/OSE250P
x	Desde el talón de horquillas al centro de las ruedas, horquillas elevada/bajada	
	chasis corto	861/957
	chasis largo	1641/1737
y	Distancia entre ejes horquillas elevada/bajada	
	chasis corto	2022/2159
	chasis largo	2802/2932
h ₇	Escalón de entrada	130
h ₁₂	Altura de la plataforma en posición elevada	980 ²⁾
h ₁₃	Altura de las horquillas en posición bajada	85
h ₁₅	Semi-asiento lumbar	1142 ³⁾
h ₂₃	Altura de elevación	225
l ₂	Longitud hasta talón interior de horquilla, chasis corto/largo	1335/1420 ⁴⁾
b ₁	Ancho de chasis	790
s	Espesor de horquillas	50
e	Ancho de las horquillas	180
l	Longitud de las horquillas	1000—2900
b ₅	Ancho exterior de horquillas	450/520/550/570/685
m ₁	Altura libre inferior	55
W _a	Radio de giro, chasis corto/largo	2196/3061
l ₉	Longitud de plataforma	450

- 1) OSE250P = 6 km/h con la plataforma elevada a una altura de 500 mm
- 2) Aplicado sólo a la OSE250 P. h₇ se mantiene a 130 mm
- 3) OSE250P = 1300 mm
- 4) Dependiendo del compartimento de la batería

Datos basados en:
Chasis corto, l = 1150 mm
Chasis largo, l = 2350 mm

Ancho de pasillo de trabajo, mm (manipulando por el lado corto)		Chasis corto	Chasis largo
Pallet 800x1200 (l = 1150)	mm	2735	2820
Tamaño del pallet 800x1200, 2 paletas (l = 2350)	mm	3935	4020
Pallet 1000x1200 (l = 1150)	mm	2735	2820
Tamaño del pallet 1000x1200, 2 paletas (l = 2350)	mm	3935	4020





- El nuevo concepto de conducción E-Man es ideal para las actividades de picking. Su ligereza y la posibilidad de manejo con una mano, incrementan la facilidad de uso, y a la vez simplifican la maniobra cuando hay que moverse en el sentido de las horquillas.
- Se puede ajustar la posición lateral de este nuevo timón. Esta prestación adicional es muy conveniente cuando el conductor necesita operar la máquina desde fuera de ella.. Además esta solución tan flexible le ayuda en situaciones de maniobra difíciles.
- Las prestaciones de la BT OSE250 son de primera fila. Una velocidad máxima de 12 km/h y una elevada aceleración, incrementan el número de recogidas por unidad de tiempo. Con nuestra tecnología en motores es muy fácil ajustar la velocidad máxima, la aceleración y la deceleración automática, a las necesidades individuales.
- Las mayores demandas en productividad se traducen en ocasiones en mayores volúmenes por cada ciclo de picking. La capacidad de la máquina es de 2500 kg, lo que permite transportar 2 palets o 4 rollcontainers.
- El sistema BT Powerdrive ofrece a la vez fiabilidad y simplicidad. La tecnología CAN-bus implica menos componentes y una transmisión fiable de los datos. Un encendido por código PIN ofrece mayor seguridad al evitar el uso por parte de personal no autorizado.

Características de la carretilla	OSE250	OSE250P
BT Powerdrive System	S	S
Plataforma elevable	—	S
Versión altas prestaciones	S	S
Controles e instrumentación		
Consola Control BT ajustable	O	O
Botones exteriores de elevación y descenso	O	O
Controles accionables con la punta de los dedos	S	S
Pantalla de información	S	S
Dirección asistida/ Dirección electrónica	S	S
Características de la conducción		
Ángulo de giro de más de 200°	S	S
Deceleración automática	S	S
Frenos regenerativos electrónicos	S	S
Características de seguridad		
Control de acceso BT	S	S
Sistema de detección del conductor	S	S
Prestaciones programables	S	S
Características del compartimiento del conductor		
Balda elevable para picking	—	O
Sillín abatible	O	—
Escalón de baja altura	S	S
Preparación para terminal a bordo	O	O
Espacios para alojar objetos	O	O
Escritorio	O	O
Características de mantenimiento		
Acceso fácil para mantenimiento	S	S
Equipo para detección de averías	S	S
Características relacionadas con la batería		
Facilidad para cambio de batería	O	O
Indicador del estado de batería	S	S

S = Característica estándar

O = Característica opcional

— = No disponibles