



1445e

Manipulador telescopico

La manipuladora telescopica eléctrica ultracompacta

La manipuladora telescopica 1445e está equipada con una batería de iones de litio de 96 V, que según el equipamiento permite una duración de hasta 4 horas sin carga intermedia. Con una altura inferior a los 2 m y una anchura de unos 1,60 m, así como una carga útil de 1.450 kg, también ofrece una potencia nominal impresionante. Con la 1445e totalmente eléctrica, los límites de CO₂, los valores límite de partículas de hollín o los valores de emisiones de ruido dejarán de tener importancia en su día a día. La 1445e funciona sin generar emisiones a nivel local, protegiendo así al medio ambiente y al usuario, además de destacar en términos de eficiencia y rentabilidad.

Emissions de gases de escape: sin emisiones de gases de escape a nivel local y un nivel de ruido mucho más reducido

Tecnología de la batería: potente batería de iones de litio de 96 V con una capacidad de 18 kWh o 28 kWh

Carga: un cargador de baterías integrado a bordo con hasta 6 kW permite una carga rápida

Costes operativos: reducción de los costes de mantenimiento en comparación con el accionamiento diésel convencional

Dimensiones compactas: gracias a una anchura del vehículo inferior a 1,60 m y a una altura inferior a 2 m

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

Norma sobre emisiones	V
-----------------------	---

■ Motor eléctrico

Motor del accionamiento de marcha	23,2 kW
-----------------------------------	---------

Motor para hidráulica de trabajo	25,2 kW
----------------------------------	---------

■ Pesos

Carga útil (máx.)	1.450 kg
-------------------	----------

Carga útil a máx. alcance	725 kg
---------------------------	--------

Carga útil a máxima altura de apilamiento	1.450 kg
---	----------

Altura de apilamiento (máx.)	4.301 mm
------------------------------	----------

Carga útil máx. (LSP 500 mm)	1.450 kg
------------------------------	----------

Peso de servicio	3.050 - 3.250 kg
------------------	------------------

■ Volúmenes

Capacidad del depósito de aceite hidráulico	36 l
---	------

■ Accionamiento

Velocidad de desplazamiento estándar	0-15 km/h
--------------------------------------	-----------

Velocidad de desplazamiento opción 1	0-20 km/h
--------------------------------------	-----------

Velocidad de desplazamiento opción 2	0-25 km/h
--------------------------------------	-----------

■ Sistema hidráulico

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	42 l/min.
---	-----------

■ Dirección

Ángulo de giro máx.	38 grado
---------------------	----------

Ángulo de oscilación eje trasero	14 grado
----------------------------------	----------

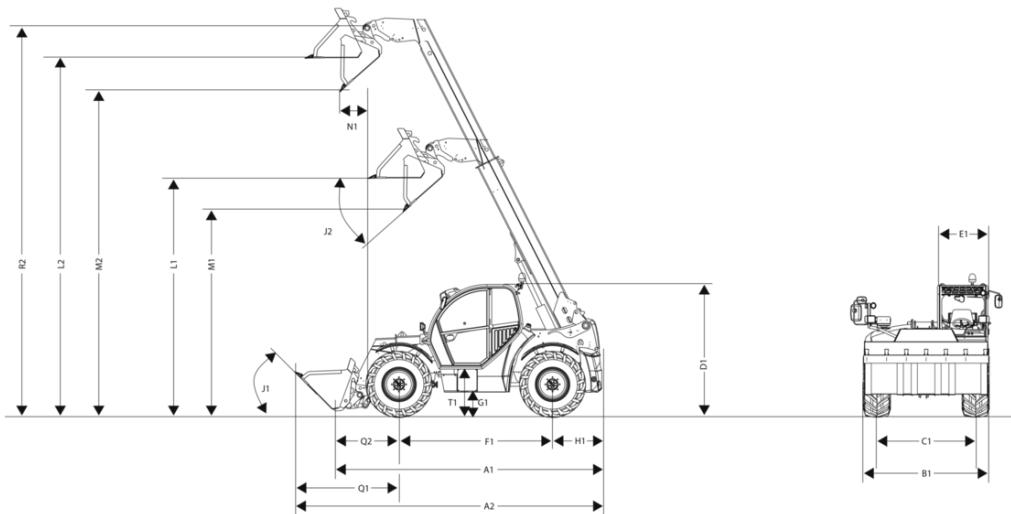
■ Valores característicos del ruido

Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	87 dB(A)
---	----------

Nivel de potencia acústica medido LwA	85,7 dB(A)
---------------------------------------	------------

Nivel de presión acústica en el oído del operador	73 dB(A)
---	----------

Dimensiones



A1	Longitud total	3.092 mm
A2	Longitud total con cuchara	4.215 mm
B1	Anchura total sin cuchara	1.554 mm
C1	Ancho de vía delante: detrás	1.245 mm
D1	Altura total	1.995 mm
E1	Anchura cabina	702 mm
F1	Distancia entre ruedas en la zona central	1.922 mm
H1	Distancia de la rueda trasera central a la parte trasera	498 mm
J1	Ángulo de carga	38 °
J2	Ángulo de vaciado	36 °
K1	Altura de apilamiento máx.	4.190 mm
L1	Altura útil de descarga: retraído	3.010 mm
L2	Altura útil de descarga: extendido	4.224 mm
M1	Altura de descarga: retraído	2.272 mm
M2	Altura de descarga: extendido	3.486 mm
N1	Alcance de descarga: extendido	669 mm
Q1	Distancia del centro de la rueda delantera al borde delantero de la cuchara	1.699 mm
Q2	Distancia del centro de la rueda delantera al alojamiento del bastidor del acople rápido	450 mm
R2	Punto de giro de cuchara: extendida	4.537 mm
S1	Radio de giro desde el borde externo de las ruedas	2.695 mm
S2	Radio de giro desde el borde externo de la cuchara	3.660 mm
T1	Altura de acceso del suelo de la cabina	405 mm

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.