

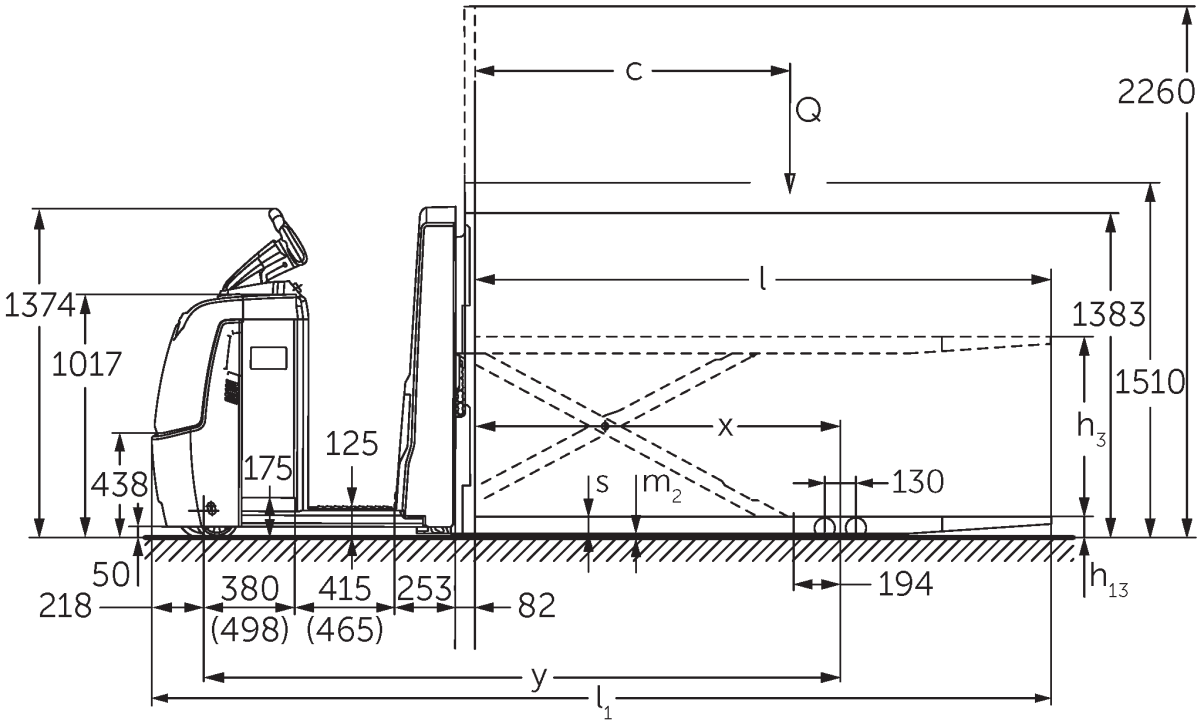

# Preparadora horizontal

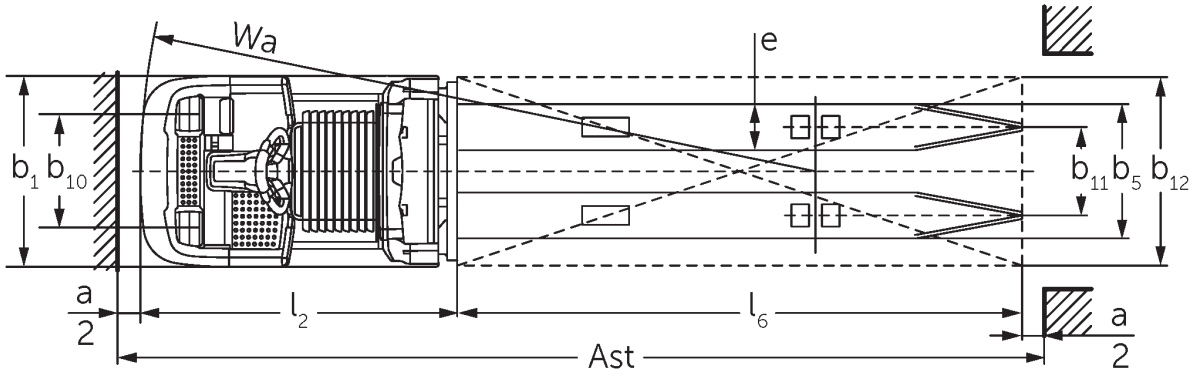
## ECE 320

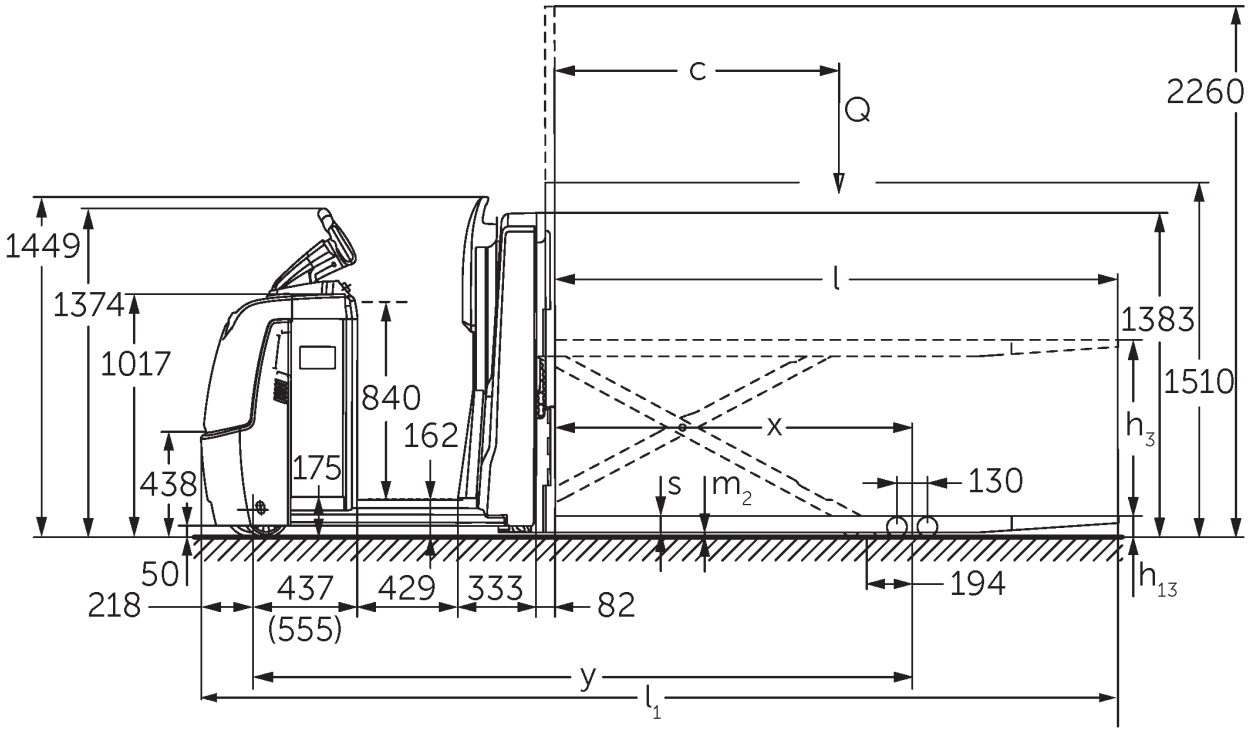
Altura de elevación: 750 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

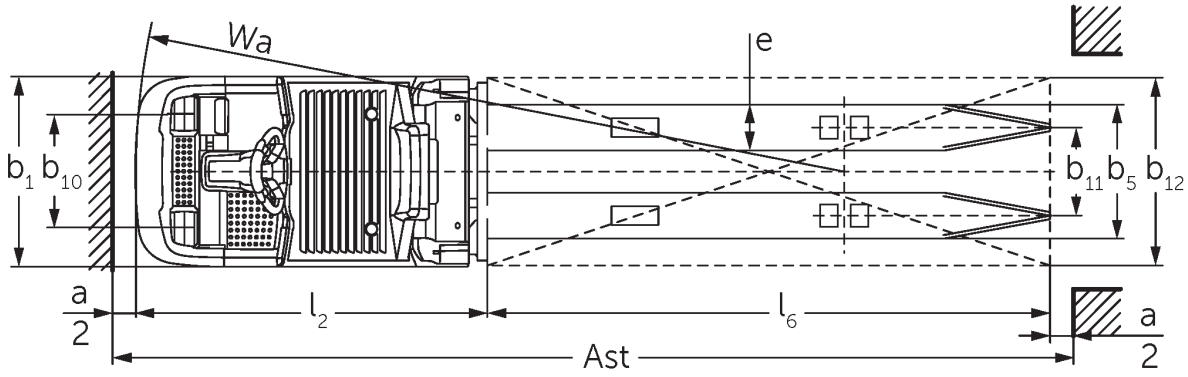
LI-ION technology

# ECE 320


c
Q
2260
1374
1017
438
175
125
l
1383
1510
x
h3
s
m2
130
50
218
380
(498)
415
(465)
253
82
194
h13
y
l1


Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2


c
Q
2260
1449
1374
1017
840
162
175
438
l
1383
1510
h3
x
s
m2
130
50
218
437
(555)
429
333
82
194
h13
y
l1


Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

# Tabla VDI

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | | ECE 320 | ECE 320 HP |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | | Eléctrico | |
| | 1.4 | Manipulación | | | Recogepedidos | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q | kg | 2000 | |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c | mm | 1200 | |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x | mm | 1522 | |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y | mm | 2652 | 2803 |
| Pesos | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | | kg | 1300 | 1490 |
| | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | | kg | 1120 / 2180 | 1240 / 2250 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | | kg | 900 / 400 | 1020 / 470 |
| Ruedas / chasis | 3.1 | Bandajes | | | Poliuretano (PU) | |
| | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | | Ø 230 x 78 | |
| | 3.3 | Dimensiones de neumáticos, detrás | | | Ø 85 x 85 | |
| | 3.4 | Ruedas adicionales | | | Ø 180 x 65 | |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | | 1+1x/4 | |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b10 | mm | 481 | |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b11 | mm | 345 | |
| | 3.7.1 | 2 Ancho de vía, detrás | | mm | 375 | |
| Medidas básicas | 4.4 | Elevación (h3) | h3 | mm | 750 | |
| | 4.9 | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx. | h14 | mm | 1374 / 1418 | |
| | 4.14 | Altura de plataforma elevada | h12 | mm | - | 1002 |
| | 4.15 | Altura de horquillas bajadas | h13 | mm | 90 | |
| | 4.19 | Longitud total | l1 | mm | 3747 | 3897 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 | mm | 1347 | 1497 |
| | 4.21.1 | Ancho total | b1 | mm | 810 | |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/e/l | mm | 70 x 195 x 2400 | |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b5 | mm | 540 | |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m2 | mm | 20 | |
| | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast | mm | 3947 | 4097 |
| | 4.35 | Radio de giro | Wa | mm | 2869 | 3019 |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency \| drivePLUS) | | km/h | 9,5 / 12,5 \| 9,5 / 14 | |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | | m/s | 0,09 / 0,16 | |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | | m/s | 0,11 / 0,11 | |
| | 5.8 | Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency \| drivePLUS) | | % | 6 / 15 \| 6 / 15 | |
| | 5.10 | Freno de servicio | | | generador | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Motor eléctrico / sistema electrónico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency \| drivePLUS) | kW | 2,8 \| 3,2 | |
| | 6.2 | motor de elevación, potencia con S3 | kW | 1,5 | |
| | 6.4 | Tensión de batería/capacidad nominal | V / Ah | 24 / 465 | |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 370 | |
| | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN (Efficiency \| PLUS) | kWh/h | 0,6 \| 0,63 | |
| | 6.6.2 | Equivalente de CO2 según EN ISO 23308 (Efficiency \| PLUS) | kg/h | 0,32 \| 0,3 | |
| | 6.7 | Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency \| PLUS) | t/h | 102 \| 104 | 100 \| 102 |
| | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency \| PLUS) | kWh/h | 1,52 \| 1,72 | 1,53 \| 1,72 |
| Motor eléctrico / sistema electrónico | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | CA | |
| | 10.5 | Versión de dirección | | eléctrico | |
| Otros | 10.7 | Nivel de presión acústica según EN12053 | dB (A) | 62 | |

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Valores para el compartimento de la batería L; plataforma de pie estándar y longitud de horquillas 2.400 mm; sección de carga bajada.
- N.º VDI 1.8: con sección de carga alzada: x - 194 mm.
- N.º VDI 1.9: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): y + 118 mm; con plataforma de pie alargada: y + 50 mm; con sección de carga alzada: y - 194 mm.
- N.º VDI 4.14: ECE HP: h12 ver según el esquema, medida 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l2 + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.2: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): ancho de pasillo de trabajo + 118 mm; con plataforma de pie alargada: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm; diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 94 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con plataforma de pie alargada opcional: Wa + 50 mm; con sección de carga alzada: y - 194 mm.
- N.º VDI 6.2: con S3 10%.
- N.º VDI 6.4: con compartimento de la batería XL: 24 V / 620 Ah.
- N.º VDI 6.5: con compartimento de la batería XL: 460 kg.

**Jungheinrich de España, S.A.U.**

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895

info@jungheinrich.es

www.jungheinrich.es