

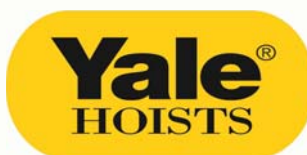
Traspaletas

Yale Little Mule HU PROFI

TRANSPALETA HIDRÁULICA IDEAL PARA TAREAS DE TRANSPORTE MANUAL DE CARGA, EN DISTANCIAS CORTAS

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Timón de control de seguridad ergonómico** para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- **Bomba hidráulica de bajo mantenimiento** con excelente desempeño.
- **Diseño robusto** que garantiza una larga vida útil bajo condiciones normales de uso.
- **Acabado superficial de pintura** Alemana WAGNER, el cual proporciona mejores acabados en pintura electrostática.
- **Puntos de lubricación** en todas las partes móviles para asegurar una operación suave y silencioso.

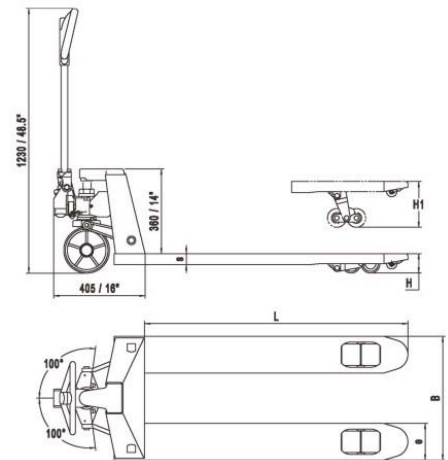


Traspaletas

HERRAMIENTA DE FUNCIONALIDAD IDEAL EN BODEGAS Y PLANTAS DE PRODUCCIÓN PARA EL TRANSPORTE PROFESIONAL, CONFIABLE Y SEGURO DE BIENES PALETIZADOS O PALETAS CAJA BAJO CONDICIONES EXIGENTES DE TRABAJO

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

Modelo/Código		HU Profi 25TXB / 21222415	HU Profi 25TA / 21225913	HU Profi 30TXB / 21230917
Capacidad	kg	2500	2500	3000
Longitud (L)	mm	1220	1150	1220
Ancho (B)	mm	685	520	685
Altura mínima (H)	mm	75	75	75
Elevación (H1)	mm	190	190	190
Dimensiones horquilla (e) ancho/alto	mm	150/50	150/50	160/60
Ruedas	mm	Poliamida	Poliamida	Poliamida

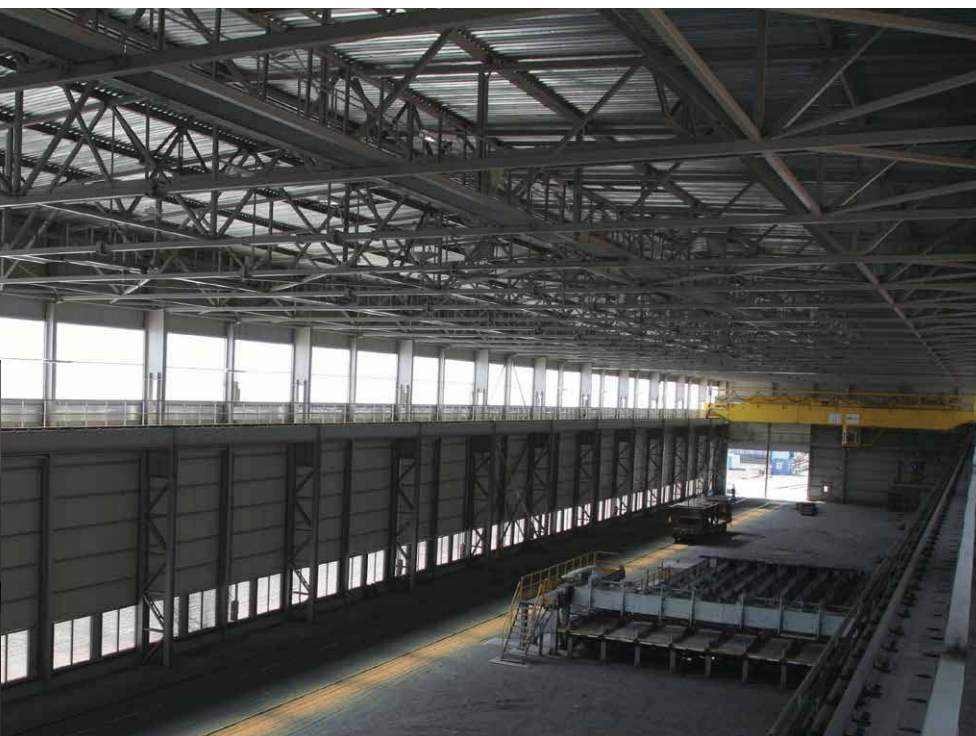


¡ADVERTENCIA!

Sobrecargas y mal uso podrían causar daños.

Para evitar daños personales:

- No exceder la carga nominal del equipo
- No utilizar el equipo para levantar personas
- No elevar cargas sobre personas
- Lea las instrucciones de operación en el manual del equipo



Electric pedestrian stacker model EGV PSL

Capacity 1000 - 1200 kg,
fork height max. 3500 mm

Ideal for stacking and transportation of palletised goods within a warehouse environment for short haul and medium work load applications.

Features

- Multifunctional control handle for easy handling.
The electric pallet lift truck will automatically be slowed down if the control handle is no longer in the users hand.
- Reliable impulse control for stepless regulation of drive speed.
- Compact electric-hydraulic lifting device and overload protection.
- Finely metered lowering of load through pressure relief valve and adjustable lowering valve.
- Mast welded from precision profiles, fork carriage with maintenance free guide rollers.
- Solid frame with one drive wheel and two load and two guide rollers.

Scope of delivery

- Battery and battery charger included.



Electric pedestrian stacker model EGV PSL 1016 II

Capacity 1000 kg
fork height max. 1600 mm

New!

The revised edition of the model EGV PSL 1016 II is the ideal solution for indoor transportation and of palletized goods within a warehouse environment for short haul and medium work load applications.

Features

- The slim single mast and the laterally, ergonomic tiller ensure a free view onto the goods as in front of the stacker.
- The fork thickness of 60 mm enables an easier entrance inside pallets, while working in elevation.
- Easy maintenance – the convenient access opening at the bottom of the forklift allows an immediate disassembly of motor wheel, portal and tiller without lifting the machine.
- The reduced overall width of 794 mm improves the handling of goods in narrow spaces and corridors.
- Ultra-slow drive function enables exact driving in very tight spaces.



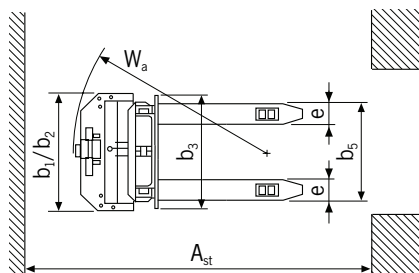
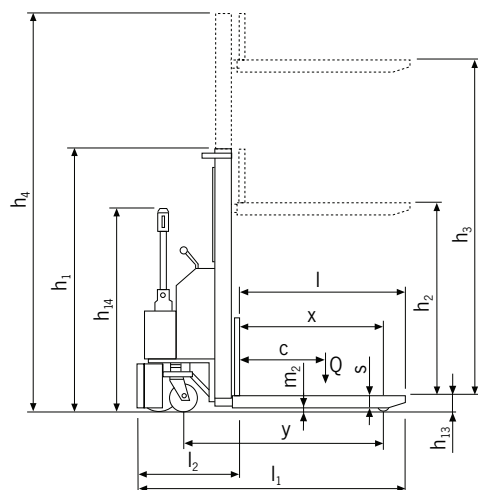
INFO

Specifications see page 299.

Technical data model EGV PSL

Model	EGV PSL 1016 II <i>new</i>	EGV PSL 1225	EGV PSL 1229	EGV PSL 1235
Art.-No.	192021784	040040503	040040504	040044421
Actuation	electric	electric	electric	electric
Operation	pedestrian	pedestrian	pedestrian	pedestrian
Capacity (up to 2.5 m lift), kg	1000	1200	1200	1200
Load center c, mm	600	600	600	600
Wheelbase y, mm	1165	1190	1190	1190
Weight (with battery), kg	363	481	496	531
Tyre type ¹	PUR/VG+PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
Steering rollers, mm	186x50+125x45	250x76+150x40	250x76+150x40	250x76+150x40
Load rollers, mm	82x70	82x70	82x70	82x70
Number of wheels/load rollers (x=driven)	1x+1/2	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2
Height, mast retracted h1, mm	1970	1780	1980	2250
Free lift h2, mm	1510	-	-	80
Stroke, mm	1510	2410	2810	3410
Height, mast extended h4, mm	1970	2985	3385	3915
Fork height max. h3, mm	1600	2500	2900	3500
Height of control handle max. h14, mm	1365	1390	1390	1390
Fork height lowered h13, mm	90	90	90	90
Overall length L1, mm	1675	1825	1825	1825
Length incl. apron L2, mm	522	675	675	675
Overall width b1/b2, mm	794	850	850	850
Fork height s, mm	60	70	70	70
Fork width e, mm	150	150	150	150
Fork length l, mm	1153	1150	1150	1150
Clearance fork tip-roller, x	365	365	365	365
Outside dimension of forks b5, mm	560	560	560	560
Ground clearance m2, mm	20	20	20	20
Aisle width pallet Ast, mm	2120	2075	2075	2075
Turning circle radius Wa, mm	1344	1460	1460	1460
Travel speed with/without load, km/h	3.7/4.3	4.0/5.0	4.0/5.0	4.0/5.0
Lifting speed with/without load, m/s	0.11/0.18	0.08/0.12	0.08/0.12	0.08/0.12
Lowering speed with/without load, m/s	0.18/0.18	0.4/0.1	0.4/0.1	0.4/0.1
Gradient with/without load, %	9/25	5/10	5/10	5/10
Service brake	electric	electric	electric	electric
Drive motor rating, kW	0.35	0.7	0.7	0.7
Hoist motor rating, kW	2.2	2.2	2.2	2.2
Battery	starter	starter	starter	starter
Battery charger, V/A	24/12	24/12	24/12	24/12
Battery voltage, V/Ah	24/70	24/92	24/92	24/92
Type of control	impulse	impulse	impulse	impulse

¹ PUR... Polyurethane, VG... Solid rubber



Electric pedestrian stacker model EGV PSH II

Capacity 1200 - 1600 kg,
fork height max. 5000 mm

The revised edition of the model range EGV PSH II is the professional solution for indoor transportation and stacking of palletized loads over longer distances and higher capacity utilization.

Features

- Multifunctional control handle with integrated drive switches and lifting and lowering functions directly on the control handle.
- Proportionally controllable lifting and lowering functions for better positioning of the loads.
- Compact overall dimensions, only 800 mm wide allows operations in narrow corridors.
- Ultra-slow drive function enables exact driving in very tight spaces.
- Drive and lifting speeds have been increased for this revised model.

Options

- Drivers platform
- Free lift
- Initial lift



INFO

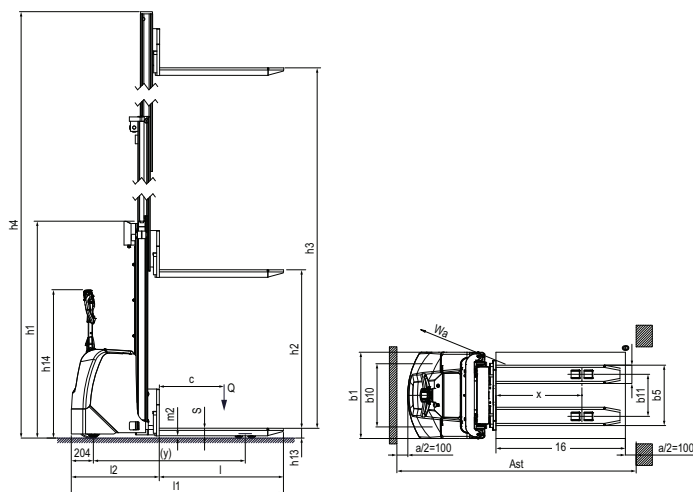
Battery and battery charger are to be ordered separately.

Technical data model EGV PSH 12 II

Model	EGV PSH 12-16 II	EGV PSH 12-25 II	EGV PSH 12-29 II	EGV PSH 12-35 II
Art.-No.	25412161	25412251	25412291	25412351
Actuation	electric	electric	electric	electric
Operation	pedestrian	pedestrian	pedestrian	pedestrian
Capacity (up to 2.5 m lift), kg	1200	1200	1200	1200
Load center c, mm	600	600	600	600
Wheelbase y, mm	1307	1307	1307	1307
Weight (with battery 180 Ah), kg	841	900	915	937
Tyre type ¹	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR
Steering rollers, mm	250 x 101 + 100 x 38	250 x 101 + 100 x 38	250 x 101 + 100 x 38	250 x 101 + 100 x 38
Load rollers, mm	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70
Number of wheels/load rollers (x=driven)	1x + 2/4	1x + 2/4	1x + 2/4	1x + 2/4
Height, mast retracted h1, mm	1965	1785	1987	2265
Free lift h2, mm	1510	–	–	80
Stroke, mm	1510	2410	2810	3410
Height, mast extended h4, mm	1965	2990	3392	3970
Fork height max. h3, mm	1600	2500	2900	3500
Height of control handle max. h14, mm	1390	1390	1390	1390
Fork height lowered h13, mm	90	90	90	90
Overall length L1, mm	1920	1920	1920	1920
Length incl. apron L2, mm	770	770	770	770
Overall width b1/b2, mm	800	800	800	800
Fork height s, mm	70	70	70	70
Fork width e, mm	150	150	150	150
Fork length l, mm	1150	1150	1150	1150
Outside dimension of forks b5, mm	560	560	560	560
Ground clearance, mm	20	20	20	20
Aisle width pallet Ast, mm	2169	2169	2169	2169
Turning circle radius Wa, mm	1550	1550	1550	1550
Travel speed with/without load, km/h	6/6	6/6	6/6	6/6
Lifting speed with/without load, m/s	0.12/0.17	0.12/0.17	0.12/0.17	0.12/0.17
Lowering speed with/without load, m/s	0.22/0.12	0.22/0.12	0.22/0.12	0.22/0.12
Gradient max. with/without load, %	5/10	5/10	5/10	5/10
Service brake	electric	electric	electric	electric
Drive motor rating, kW	1.2	1.2	1.2	1.2
Hoist motor rating, kW	3.2	3.2	3.2	3.2
Battery ²	PzS	PzS	PzS	PzS
Battery voltage, V/Ah	24/225-300	24/225-300	24/225-300	24/225-300
Battery weight, kg	270	270	270	270
Type of control	impulse	impulse	impulse	impulse

¹ PUR... Polyurethane, VG... Solid rubber

² PzS... Traction battery



Material Handling Equipment Electric pedestrian stackers

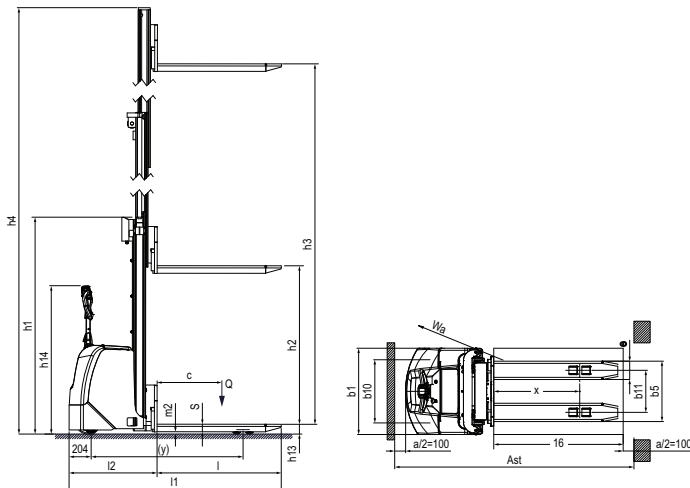
Technical data model EGV PSH 14 II and initial lift

Model	EGV PSH 14-45T II	EGV PSH 14-45TF II	EGV PSH 14-50T II	EGV PSH 14-25 IL II	EGV PSH 14-45 IL II
Art.-No.	25414453	25414455	25414503	25414257	25414457
Actuation	electric	electric	electric	electric	electric
Operation	pedestrian	pedestrian	pedestrian	pedestrian	pedestrian
Capacity (up to 2.5 m lift), kg	1400	1400	1400	1400	1400
Load center c, mm	600	600	600	600	600
Wheelbase y, mm	1370	1370	1370	1555	1555
Weight (with battery 180 Ah), kg	1190	1223	1229	1055	1232
Tyre type ¹	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR
Steering rollers, mm	250x101+100x38	250x101+100x38	250x101+100x38	250x101+100x38	250x101+100x38
Load rollers, mm	82x70	82x70	82x70	78x78	78x78
Number of wheels/load rollers (x=driven)	1x +2/4	1x +2/4	1x +2/4	1x +2/4	1x +2/4
Height, mast retracted h1, mm	2080	2089	2285	1765	2099
Free lift h2, mm	–	1470	–	–	–
Stroke, mm	4410	4410	5025	2410	4410
Height, mast extended h4, mm	5020	5029	5635	2970	5039
Fork height max. h3, mm	4500	4500	5115	2500	4500
Height of control handle max. h14, mm	1390	1390	1390	1390	1390
Fork height lowered h13, mm	90	90	90	90	90
Overall length L1, mm	1966	1966	1966	2110	2110
Length incl. apron	816	816	816	960	960
Overall width b1/b2, mm	800	800	800	800	800
Fork height s, mm	70	70	70	70	70
Fork width e, mm	170	170	170	200	200
Fork length l, mm	1150	1150	1150	1150	1150
Outside dimension of forks b5, mm	560	560	560	560	560
Ground clearance, mm	20	20	20	17/137	17/137
Aisle width pallet Ast, mm	2389	2389	2389	2446	2446
Turning circle radius Wa, mm	1613	1613	1613	1694	1694
Travel speed with/without load, km/h	6/6	6/6	6/6	5.5/6	5.5/6
Lifting speed with/without load, m/s	0.14/0.28	0.14/0.28	0.14/0.28	0.08/0.12	0.08/0.12
Lowering speed with/without load, m/s	0.34/0.40	0.34/0.40	0.34/0.40	0.34/0.40	0.34/0.40
Gradient max. with/without load, %	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Service brake	electric	electric	electric	electric	electric
Drive motor rating, kW	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Hoist motor rating, kW	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
Battery ²	PzS	PzS	PzS	PzS	PzS
Battery voltage, V/Ah	24/300 ³	24/300 ³	24/300 ³	24/225-300	24/225-300
Battery weight, kg	270	270	270	270	270
Type of control	impulse	impulse	impulse	impulse	impulse

¹ PUR... Polyurethane, VG...Solid rubber

² PzS... Traction battery

³ Unit only supplied with 300Ah battery

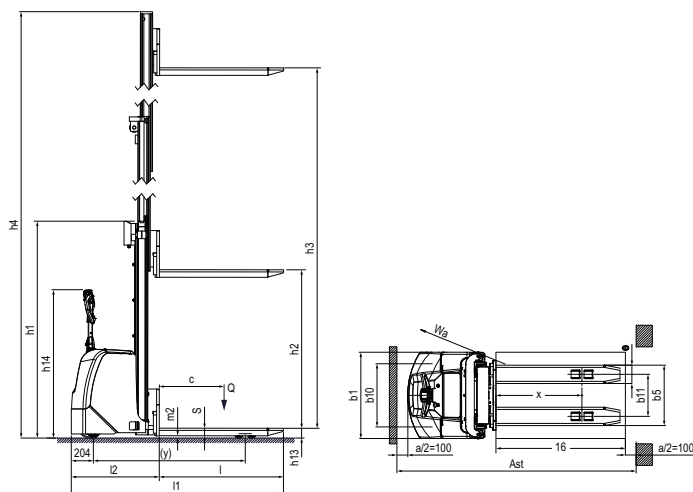


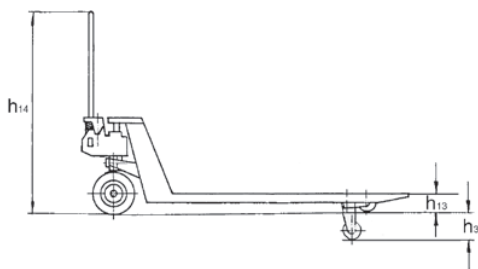
Technical data model EGV PSH 16 II

Model	EGV PSH 16-16 II	EGV PSH 16-25 II	EGV PSH 16-29 II	EGV PSH 16-35 II
Art.-No.	25416161	25416251	25416291	25416351
Actuation	electric	electric	electric	electric
Operation	pedestrian	pedestrian	pedestrian	pedestrian
Capacity (up to 2.5 m lift), kg	1600	1600	1600	1600
Load center c, mm	600	600	600	600
Wheelbase y, mm	1370	1370	1370	1370
Weight (with battery 180 Ah), kg	920	1025	1050	1090
Tyre type ¹	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR	PUR/VG+PUR
Steering rollers, mm	250 x 101+100 x 38	250 x 101+100 x 38	250 x 101+100 x 38	250 x 101+100 x 38
Load rollers, mm	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70
Number of wheels/load rollers (x=driven)	1x +2/4	1x +2/4	1x +2/4	1x +2/4
Height, mast retracted h1, mm	1965	1765	1965	2265
Free lift h2, mm	1510	—	—	—
Stroke, mm	1510	2410	2810	3410
Height, mast extended h4, mm	1965	2970	3370	3970
Fork height max. h3, mm	1600	2500	2900	3500
Height of control handle max. h14, mm	1390	1390	1390	1390
Fork height lowered h13, mm	90	90	90	90
Overall length L1, mm	1944	1944	1944	1944
Length incl. apron L2, mm	795	795	795	795
Overall width b1/b2, mm	800	800	800	800
Fork height s, mm	70	70	70	70
Fork width e, mm	170	170	170	170
Fork length l, mm	1150	1150	1150	1150
Outside dimension of forks b5, mm	560	560	560	560
Ground clearance, mm	20	20	20	20
Aisle width pallet Ast, mm	2195	2195	2195	2195
Turning circle radius Wa, mm	1613	1613	1613	1613
Travel speed with/without load, km/h	6/6	6/6	6/6	6/6
Lifting speed with/without load, m/s	0.13/0.25	0.13/0.25	0.13/0.25	0.13/0.25
Lowering speed with/without load, m/s	0.31/0.38	0.31/0.38	0.31/0.38	0.31/0.38
Gradient max. with/without load, %	5/10	5/10	5/10	5/10
Service brake	electric	electric	electric	electric
Drive motor rating, kW	1.2	1.2	1.2	1.2
Hoist motor rating, kW	3.2	3.2	3.2	3.2
Battery ²	PzS	PzS	PzS	PzS
Battery voltage, V/Ah	24/225-300	24/225-300	24/225-300	24/225-300
Battery weight, kg	270	270	270	270
Type of control	impulse	impulse	impulse	impulse

¹ PUR... Polyurethane, VG... Solid rubber

² PzS... Traction battery





También disponible con freno.

Transpaleta con sistema de pesaje modelo HU W-20SL SILVERLINE

Capacidad 2.000 kg

Para el transporte y pesaje de bienes en palets o en paletas caja. Para trabajos simple de pesaje y un cálculo aproximado de pesos totales, como por ejemplo en la carga de camiones.

Características

- Está basado en la transpaleta modelo Silverline HU 25-115.
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Rango de medición desde 0 hasta 2.000 kg en pasos de 5 kg.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Precisión:
 - 0 - 500 kg → +/- 10 kg
 - 500 - 1.000 kg → +/- 20 kg
 - 1.000 - 2.000 kg → +/- 30 kg
- El sistema de pesaje es calibrado en fábrica.

Contenido de la entrega

- 2 x 1,5 V baterías AA (suficiente para unos 3.000 pesajes aproximadamente)

Datos técnicos modelo HU W-20 SL

Modelo	HU W 20 SL
Núm. Art.	040048616
Capacidad, kg	2.000
Centro de carga c, mm	600
Peso, kg	76
Tipo de rueda*	VG/PUR
Ruedas de dirección D, mm	200x50
Rodillos de carga D1, mm	82x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4
Carrera h2, mm	115
Altura de elevación h3, mm	200
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.535
Altura palas s, mm	45
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	40
Radio de giro, mm	1.330
Temperatura ambiente	-5°C hasta +40°C

*VG... Goma dura, PUR... Poliuretano

Transpaleta con sistema de pesaje modelo HU W-20 S SILVERLINE

Capacidad 2.000 kg

Para el transporte y pesaje de bienes en palets o en paletas caja.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Rango de medición desde 0 hasta 2.000 kg en pasos de 1 kg.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Precisión +/- 0,25 % del valor final.
- La lectura empieza en 1,0 kg.
- El sistema de pesaje es calibrado en fábrica.
- El sistema está diseñado para trabajos de pesaje simples, tales como procesos por lotes o de llenado.
- Bomba hidráulica de bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro válvula de sobrecarga.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

Contenido de la entrega

- 4 x 1,5 V baterías

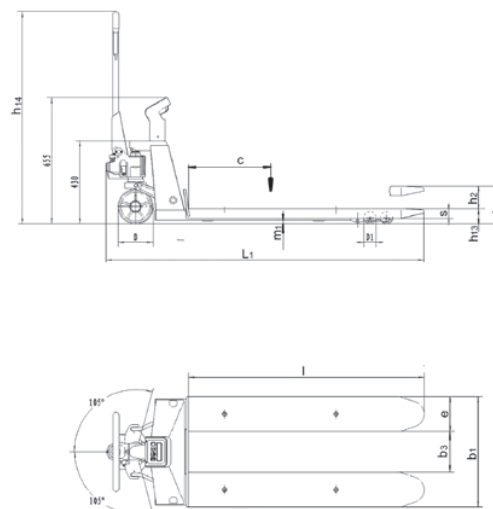


! También disponible con freno.

Datos técnicos modelo HU W-20 S

Modelo	HU W 20 S
Núm. Art.	040016431
Capacidad, kg	2.000
Centro de carga c, mm	600
Peso, kg	129
Tipo de rueda*	PUR/PUR
Ruedas de dirección D, mm	180x50
Rodillos de carga D1, mm	74x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4
Carrera h2, mm	110
Altura de elevación h3, mm	195
Altura de timón de dirección h14, mm	1.210
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.580
Altura palas s, mm	50
Ancho palas e, mm	180
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	570
Medidas interiores de las palas b3, mm	210
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	35
Radio de giro, mm	1.330
Temperatura ambiente	-10°C bis +40°C

*PUR ... Poliuretano





Scissor pallet truck with manual-hydraulic lift model HU HS 10 B

Capacity 1000 kg,
fork height max. 800 mm

A combination of hand pallet truck and elevating platform for the transport and raising of palletised loads to various departments.

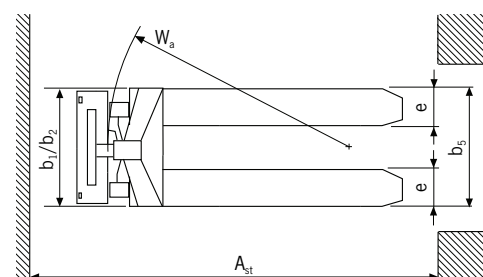
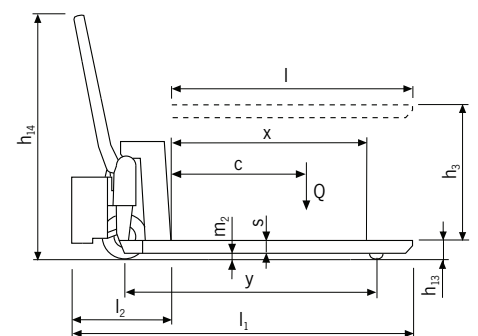
Features

- Safety control handle with the functions: Quick-lift - lifting - lowering.
- Lowering speed can be finely metered for sensitive lowering of the load.
- One-stage hydraulic for increased robustness.
- Quick-lift for loads up to 250 kg.
- Overload protection by pressure relief valve.
- Safety supports guarantee sure standing when the forks are raised.
- Low noise and smooth running with standard tyres: steer rollers and load rollers – polyurethane.

Technical data model HU HS 10 B

Model	HU HS 10 B
Art.-No.	26600020
Capacity Q, kg	1000
Load center c, mm	600
Weight, kg	122
Tyre type ¹	PUR/PUR
Steering rollers, mm	180x50
Load rollers, mm	75x50
Number of wheels/load rollers	2/2
Stroke h3, mm	715
Height of control handle max. h14, mm	1254
Fork height lowered h13, mm	85
Overall length L1, mm	1725
Overall width b1/b2, mm	575
Fork height s, mm	45
Fork width e, mm	160
Fork length l, mm	1170
Outside dimension of forks b5, mm	540
Ground clearance, wheelbase centre m2, mm	18
Aisle width pallet Ast, mm	1986
Turning circle radius Wa, mm	1564

¹ PUR... Polyurethane



Scissor pallet truck with electric-hydraulic lift model HU ES 10 B

Capacity 1000 kg,
fork height max. 800 mm

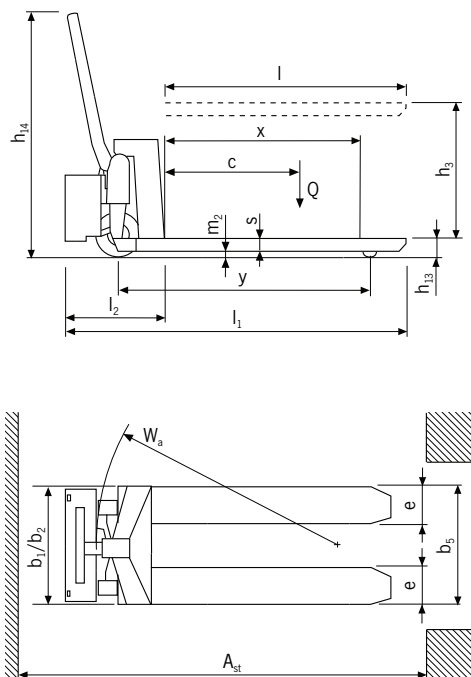
The model HU ES 10 B increases the usefulness of the HU HS 10 B by saving operating time for demanding applications with frequent lifting and lowering operations.

Features

- Ergonomic control button for the hydraulic unit fitted in the handle.
- In case of a battery failure the manual use of lifting and lowering is still guaranteed.
- Quick electric-hydraulic lifting of the load, pressure relief valve protects against overloading.
- Low noise and smooth running due to polyurethane steering and load rollers as standard.
- Additional tilting protection for the load rollers.

Scope of delivery

- Battery and integrated battery charger



Technical data model HU ES 10 B

Model	HU ES 10 B
Art.-No.	26900020
Capacity Q, kg	1000
Load center c, mm	600
Weight, kg	152
Tyre type ¹	PUR/PUR
Steering rollers, mm	180x50
Load rollers, mm	75x50
Number of wheels/load rollers	2/2
Stroke h3, mm	715
Height of control handle max. h14, mm	1254
Fork height lowered h13, mm	85
Overall length L1, mm	1715
Overall width b1/b2, mm	575
Fork height s, mm	45
Fork width e, mm	160
Fork length l, mm	1170
Outside dimension of forks b5, mm	540
Ground clearance, wheelbase centre m2, mm	18
Aisle width pallet Ast, mm	1986
Turning circle radius Wa, mm	1564
Battery charger, V/A	220/6
Battery voltage, capacity K5, V/Ah	12/52

¹ PUR ... Polyurethane



Opcional: Freno de parada



Transpaleta modelo HU 26-115 TMt PROLINE MOTION

Capacidad 2.600 kg

Para el transporte profesional de bienes paletizados o paletas caja bajo condiciones exigentes de trabajo.

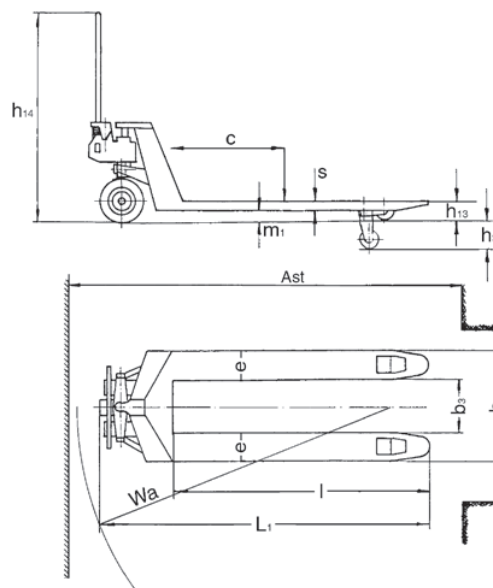
Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Columna de dirección con topes de goma contra impactos de diseño Pfaff.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.
- Los rodillos basculantes facilitan su introducción en palets con fondo de listones de madera.

Datos técnicos modelo HU 26-115 TMt PROLINE MOTION

Modelo	HU 26-115 TMt	HU 26-115 TMt
Núm. Art.	040009215	040009873
Capacidad, kg	2.600	2.600
Centro de carga c, mm	600	600
Peso, kg	86	86
Tipo de rueda*	VG/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	84x70	84x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4	2/4
Elevación h3, mm	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85
Altura total L1, mm	1.535	1.535
Altura palas s, mm	45	45
Ancho palas e, mm	160	160
Longitud palas l, mm	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540
Medidas interiores de las palas b3, mm	220	220
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	40	40
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.815	1.815
Radio de giro Wa, mm	1.330	1.330

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Transpaleta modelo HU 26-115 TMt PROLINE MOTION
Transpaleta modelo HU 25-115 TS y ES SILVERLINE

Transpaleta
modelo HU 25-115 TS
SILVERLINE
(rodillos tipo tándem)
modelo HU 25-115 ES
SILVERLINE
(rodillos sencillos)

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes paletizados o paletas caja bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.



Opcional: Freno de parada

Datos técnicos modelo HU 25-115 TS SILVERLINE y modelo HU 25-115 ES SILVERLINE

Modelo	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 ES
Núm. Art.	034527100	034527101	034527108	034527130	034527184	034527106
Capacidad, kg	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Centro de carga c, mm	600	600	600	600	600	600
Peso, kg	75	79	79	68	75	84
Tipo de rueda*	VG/PA	VG/PUR	PUR/PUR	PA/PA	PUR/PA	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	80x70	82x70	82x93
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/2
Elevación h3, mm	115	115	115	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85	85	85	85
Altura total L1, mm	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535
Altura palas s, mm	45	45	45	45	45	45
Ancho palas e, mm	160	160	160	160	160	160
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540	540	540	540	540
Medidas interiores de las palas b3, mm	220	220	220	220	220	220
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	40	40	40	40	40	40
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815
Radio de giro Wa, mm	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330

*PA... Poliamida, PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Transpaleta con ancho especial SILVERLINE

Capacidades 1.500 - 2.500 kg

Para el transporte profesional de palets especiales, como por ejemplo palets de fábricas de ladrillos o palets americanos.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

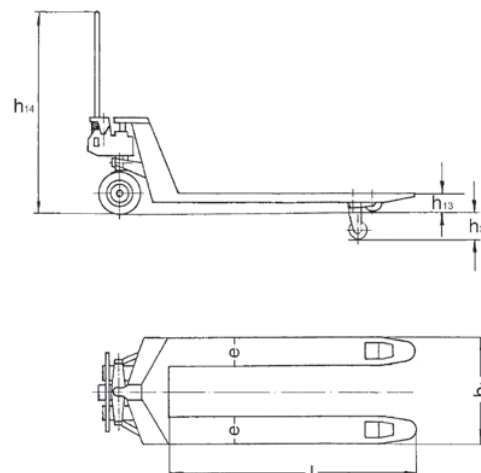


Opcional: Freno de parada

Datos técnicos transpaleta SILVERLINE

Modelo	HU 15-115 TP	HU 20-115 BTS	HU 25-115 BTS
Núm. Art.	040006498	034527132	034527105
Capacidad, kg	1.500	2.000	2.500
Peso, kg	80	86	88
Tipo de rueda*	PUR/PUR	VG/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	160	160
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	450	850	685

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Transpaleta con palas de baja altura modelo HU 15-115 FTP PROLINE

Capacidad 1.500 kg

Para el transporte profesional de palets especialmente bajos.

Características

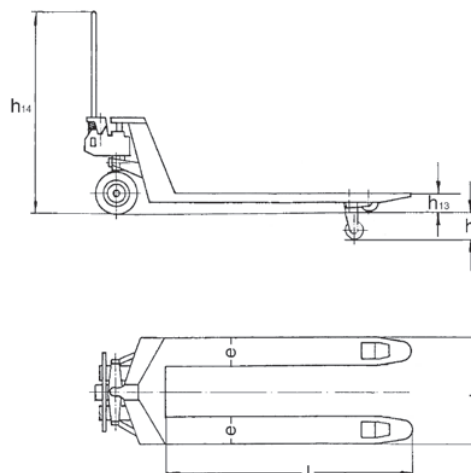
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Altura de entrada al palet de 51 mm para facilitar el uso con palets especialmente bajos.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



Datos técnicos modelo HU 15-115 FTP

Modelo	HU 15-115 FTP
Núm. Art.	034527124
Capacidad, kg	1.500
Peso, kg	84
Tipo de rueda*	PUR/PA
Ruedas de dirección, mm	180x50
Rodillos de carga, mm	50x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	51
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PUR ... Poliuretano, PA ... Poliamida





Transpaleta PROLINE con palas cortas

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja pequeños bajo condiciones exigentes de trabajo.

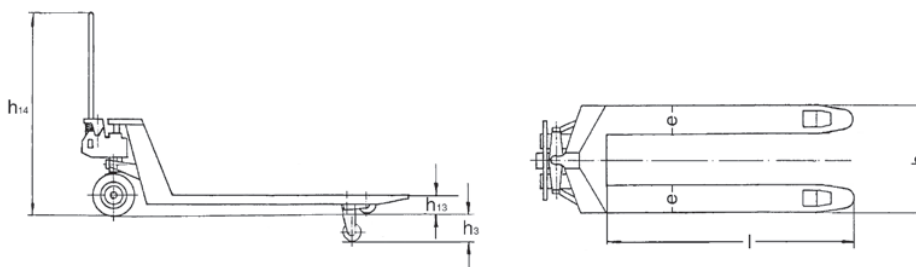
Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Longitud de las palas desde 600 mm hasta 1.000 mm para el transporte de cargas de dimensiones reducidas.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.
- Disponible con rodillos sencillos o tipo tandem.

Datos técnicos transpaleta PROLINE con palas cortas

Modelo	HU 25-60 EP	HU 25-80 EP	HU 25-90 EP	HU 25-100 EP	HU 25-80 TP	HU 25-90 TP	HU 25-100 TP
Núm. Art.	040011694	034527150	034527151	034527152	034527153	034527154	034527155
Capacidad, kg	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Peso, kg	59	67	72	77	71	76	81
Tipo de rueda*	VG/PA	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x93	82x93	82x93	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115	115	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85	85	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	160	160	160	160	160	160
Longitud palas l, mm	600	800	900	1.000	800	900	1.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540	540	540	540	540	540

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura, PA... Poliamida



Transpaleta PROLINE para cargas pesadas

Capacidades 3.000 - 5.000 kg

Para el transporte profesional de cargas pesadas.

Características

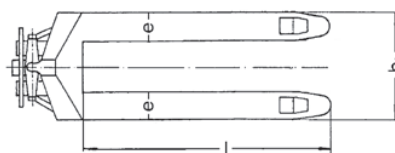
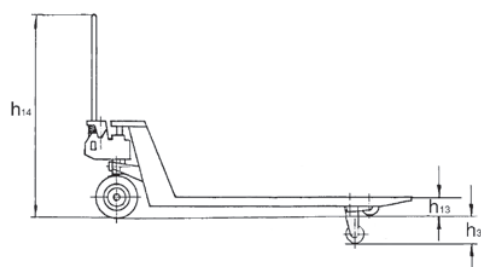
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro (sólo para modelo HU 30-115 TP).
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.



Datos técnicos transpaleta PROLINE para cargas pesadas

Modelo	HU 30-115 TP	HU 50-115 TP	HU 50-200 TP
Núm. Art.	034527128	034527058	034527056
Capacidad, kg	3.000	5.000	5.000
Peso, kg	95	240	300
Tipo de rueda*	PUR/PUR	acero/acero	acero/acero
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x80	82x80
Elevación h3, mm	115	110	110
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.220	1.220
Altura mínima de palas h13, mm	85	90	105
Ancho palas e, mm	160	210	210
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	2.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	580	700

*PUR... Poliuretano



Transpaleta PROLINE con palas alargadas

Capacidades 2.000 - 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja largos bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Longitud de las palas desde 1.300 mm hasta 3.000 mm para el transporte de cargas largas o voluminosas.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



También disponible con freno.



Opcional: Freno de parada

Datos técnicos transpaleta PROLINE con palas alargadas

Modelo	HU 25-130 TP	HU 20-150 TP	HU 20-180 TP	HU 20-200 TP	HU 20-250 TP	HU 20-300 TP
Núm. Art.	034527160	034527161	034527200	034527201	034527202	034527203
Capacidad, kg	2.500	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Peso, kg	96	106	108	129	275	316
Tipo de rueda*	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	160	160	160	170	170
Longitud palas l, mm	1.300	1.500	1.800	2.000	2.500	3.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540	540	540	550	550

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

Otras versiones disponibles bajo consulta

Transpaleta PROLINE con palas alargadas y capacidad incrementada

Capacidades 3.000 - 3.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja largos bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Longitud de las palas desde 1.500 mm hasta 2.000 mm para el transporte de cargas largas.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

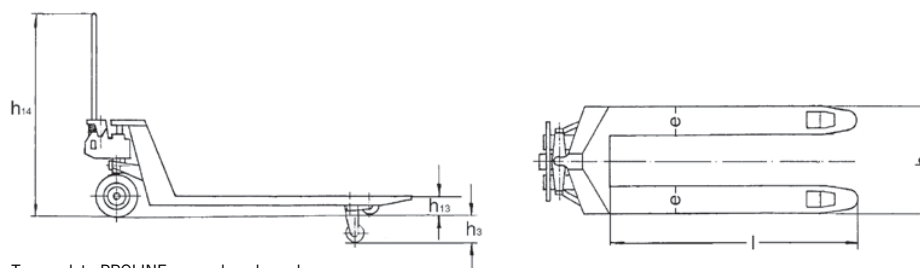


Con palas alargadas hasta 2.000 mm y capacidad incrementada hasta 3.500 kg.

Datos técnicos transpaleta PROLINE con palas alargadas y capacidad incrementada

Modelo	HU 30-150 TP	HU 30-180 TP	HU 35-200 TP
Núm. Art.	034527204	034527205	034527206
Capacidad, kg	3.000	3.000	3.500
Peso, kg	121	139	148
Tipo de rueda*	PUR/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	170	170
Longitud palas l, mm	1.500	1.800	2.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	550	550

*PUR...Poliuretano, VG...Goma dura



Transpaleta PROLINE con palas alargadas
Transpaleta PROLINE con palas alargadas y capacidad incrementada

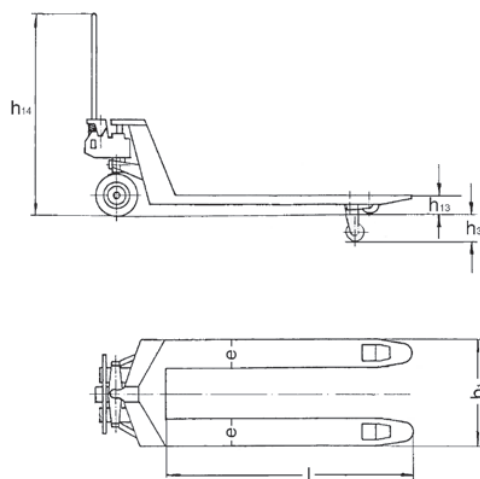
Transpaleta con elevación rápida modelo HU 20-115 QLTP PROLINE

Capacidad 2.000 kg

Para la elevación rápida y transporte profesional de bienes en palets o paletas caja bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- Función de elevación rápida de la carga hasta 200 kg.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



Datos técnicos modelo HU 20-115 QLTP

Modelo	HU 20-115 QLTP
Núm. Art.	034527125
Capacidad, kg	2.000
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

Transpaleta con freno de parada modelo HU 25 FBTP PROLINE

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja en rampas, pendientes y camiones.

Características

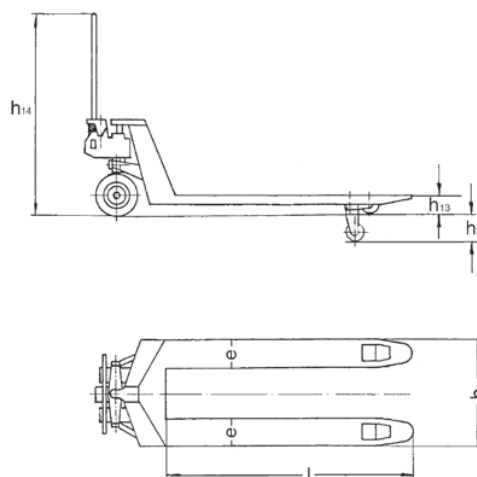
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Freno de parada activado de forma cómoda desde el timón de control.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



Datos técnicos modelo 25-115 FBTP

Modelo	HU 25-115 FBTP
Núm. Art.	034527135
Capacidad, kg	2.500
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PUR...Poliuretano, VG...Goma dura





Transpaleta versión en acero inoxidable modelo HU 20-115 VATP PROLINE

Capacidad 2.000 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets en áreas corrosivas.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
Unidad hidráulica fabricada en acero inoxidable V4A – 316.
- El chasis, las palas, las varillas de empuje regulables, y sus ejes están fabricados en acero inoxidable de alta calidad V4A – 316.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

El operario es responsable del análisis de las condiciones de trabajo para comprobar de la idoneidad del uso de éste modelo de transpaleta.

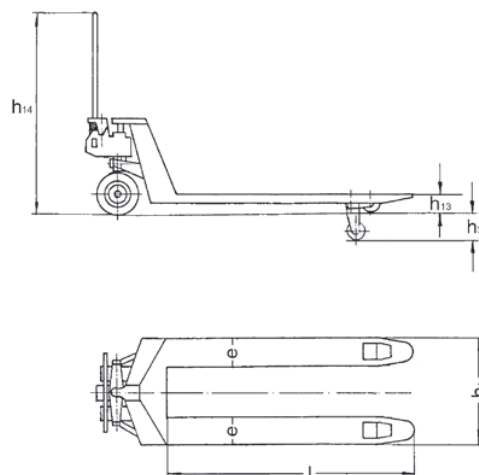


Opcionalmente disponible
en versión ATEX.

Datos técnicos modelo HU 20-115 VATP

Modelo	HU 20-115 VATP
Núm. Art.	040005740
Capacidad, kg	2.000
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	PA/ PA
Ruedas de dirección, mm	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PA ... Poliamida



Transpaleta versión galvanizada modelo HU 25-115 GAL PROLINE

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets en áreas corrosivas.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- Chasis galvanizado con una capa de 100 µm, timón de control y sistema hidráulico galvanizados en frío, engranajes, rodamientos de bolas y ejes de acero inoxidable. Todo esto asegura una gran resistencia a los productos químicos.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

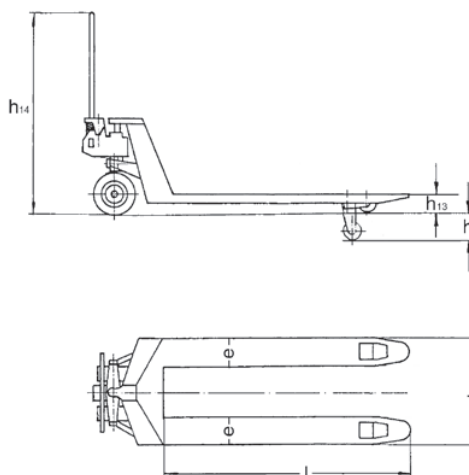


! El operario es responsable del análisis de las condiciones de trabajo para comprobar de la idoneidad del uso de éste modelo de transpaleta.

Datos técnicos modelo HU 25-115 GAL

Modelo	HU 25-115 GAL
Núm. Art.	034527170
Capacidad, kg	2.500
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	PA/PA
Ruedas de dirección, mm	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PA...Poliamida





Apilador manual modelo HG

Capacidades 300 y 500 kg

Ideal para el transporte y apilado de bienes paletizados de forma ocasional y en interiores.

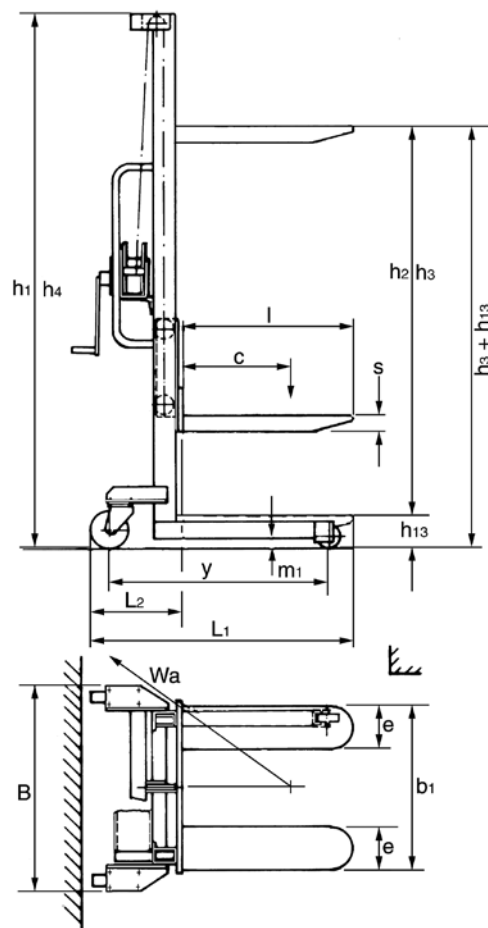
Características

- Cabrestante manual para un posicionamiento exacto de la altura.
- Manillares de empuje para un manejo sencillo.
- Mástil de perfil C con polea libre de mantenimiento y rodillos guía con rodamientos de bolas.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.

Datos técnicos modelo HG

Modelo	HG 0315	HG 0515
Núm. Art.	034518016	034518017
Capacidad, kg	300	500
Centro de carga c, mm	400	600
Distancia entre ejes y, mm	850	1.050
Peso, kg	80	90
Tipo de rueda*	PA/PA	PA/PA
Ruedas de dirección, mm	125x40	125x40
Rodillos de carga, mm	75x30	75x30
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	1.840	1.840
Altura elevación h2, mm	1.410	1.410
Elevación h3, mm	1.410	1.410
Altura, mástil extendido h4, mm	1.840	1.840
Carrera máx. h3 + h13, mm	1.500	1.500
Altura mínima de palas h13, mm	90	90
Altura total L1, mm	1.020	1.320
Longitud perdida l2, mm	362	362
Ancho total B, mm	710	710
Altura palas s, mm	50	50
Ancho palas e, mm	160	160
Longitud de palas l, mm	600	900
Medidas exteriores de palas b1, mm	580	580
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	30	30
Radio de giro Wa, mm	855	1.155
Elevación por giro de palanca con/sin carga, mm	25	25

*PA... Poliamida



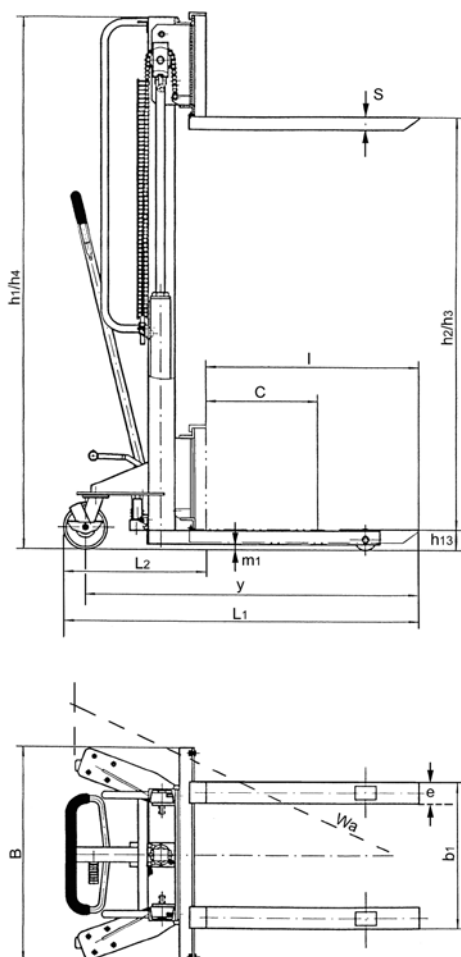
Apilador de traslación manual con elevación hidráulica manual modelo HV 0516

Capacidad 500 kg

Ideal para el apilado y transporte ocasional en interiores de bienes paletizados, también para la descarga y carga en estanterías y camiones.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Manillares laterales para un manejo más sencillo.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Bomba manual de simple efecto con un gran recorrido de elevación por cada golpe de palanca.
- Mástil de construcción robusta con pistón de cromo duro.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.



Datos técnicos modelo HV 0516

Modelo	HV 0516
Núm. Art.	040005551
Capacidad, kg	500
Centro de carga c, mm	600
Distancia entre ejes y, mm	1.630
Peso, kg	217
Tipo de rueda*	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	150x40
Rodillos de carga, mm	80x35
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	2.000
Altura elevación h2, mm	1.520
Elevación h3, mm	1.520
Altura, mástil extendido h4, mm	2.000
Carrera máx. h3+h13, mm	1.600
Altura mínima de palas h13, mm	90
Altura total L1, mm	1.650
Longitud perdida l2, mm	500
Ancho total B, mm	800
Altura palas s, mm	45
Ancho palas e, mm	100
Longitud de palas l, mm	1.150
Medida exterior de las palas regulable desde/hasta b1, mm	200/770
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	25
Radio de giro Wa, mm	1.500
Elevación por giro de palanca con/sin carga, mm	32

*PUR... Poliuretano



Apilador de traslación manual modelo HV 1008

Apilador de traslación manual modelo HV 1016

Capacidad 1.000 kg

Ideal para el transporte y apilado de bienes paletizados de forma ocasional y en interiores.

Características

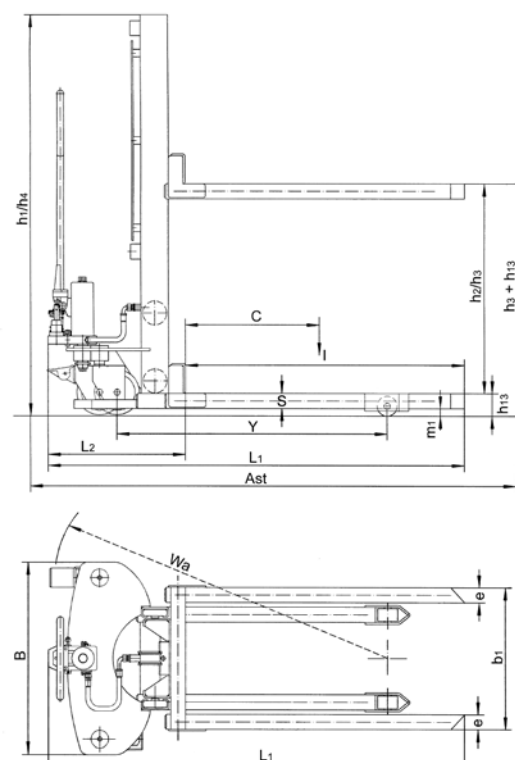
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Fácil manejo gracias a sus ruedas de dirección.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Bomba manual de simple efecto con un gran recorrido de elevación por cada golpe de palanca.
- Función de elevación rápida para cargas de hasta 100 kg.
- Mástil de construcción robusta con pistón de cromo duro.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.



Datos técnicos modelo HV 1008 y modelo HV 1016

Modelo	HV 1008	HV 1016
Núm. Art.	034518032	034518030
Capacidad, kg	1.000	1.000
Centro de carga c, mm	600	600
Distancia entre ejes y, mm	1.075	1.075
Peso, kg	179	205
Tipo de rueda*	PUR/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	180 x 50	180 x 50
Rodillos de carga, mm	80 x 55	80 x 55
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	1.300	1.965
Altura elevación h2, mm	810	1.510
Elevación h3, mm	810	1.510
Altura mástil extendido h4, mm	1.300	1.965
Carrera máx. h3 + h13, mm	900	1.600
Altura mínima de palas h13, mm	90	90
Altura total L1, mm	1.675	1.675
Longitud perdida l2, mm	552	552
Ancho total B, mm	765	765
Altura palas s, mm	60	60
Ancho palas e, mm	60	60
Longitud de palas l, mm	1.122	1.122
Medidas exteriores de palas b1, mm	570	570
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	25	25
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.875	1.875
Radio de giro Wa, mm	1.445	1.445
Elevación por giro de palanca con/sin carga, mm	17/50	17/50

*PUR... Poliuretano



Manual drive stacker with electric-hydraulic lift, model EHH PSE

Capacity 1000 kg,
fork height max. 3000 mm

Suitable for occasional applications of stacking and transporting palletized loads, also for use in confined areas and for short distances.

Features

- Good maneuverability and easy handling due to positive steering of the unit.
- Compact electric-hydraulic lifting device and overload protection.
- Finely metered lowering of load through pressure relief valve and adjustable lowering valve.
- Retention by parking brake.
- Robust frame with two load and two steer rollers.
- The maintenance free battery can be charged at any 230 V plug socket.

Scope of delivery

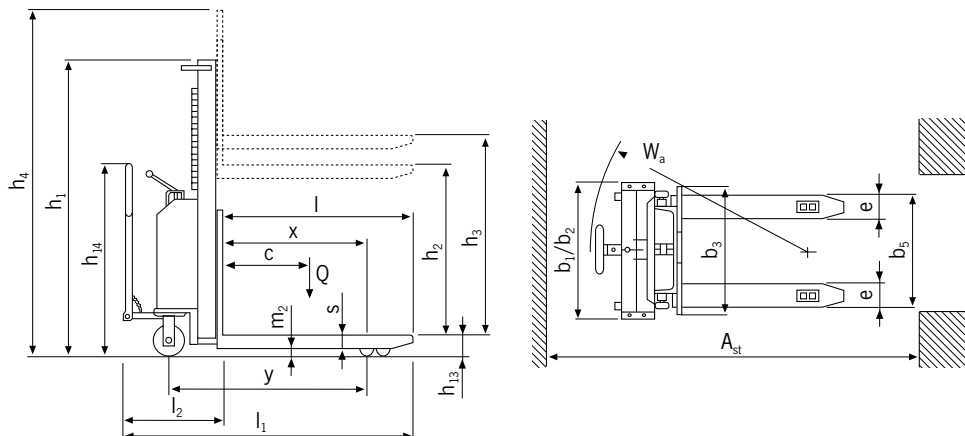
- Battery and battery charger included.



Technical data model EHH PSE

Model	EHH PSE 1016	EHH PSE 1025	EHH PSE 1030
Art.-No.	040050660	040050661	040050662
Capacity (up to 2.5 m lift), kg	1000	1000	1000
Load center c, mm	600	600	600
Wheelbase y, mm	1160	1160	1160
Weight (with battery), kg	395	455	475
Tyre type ¹	PA/PUR	PA/PUR	PA/PUR
Steering rollers, mm	180x50	180x50	180x50
Load rollers, mm	74x70	74x70	74x70
Number of wheels/load rollers	2/4	2/4	2/4
Height, mast retracted h1, mm	1980	1830	2080
Free lift h2, mm	1415	-	-
Stroke h3, mm	1515	2415	2915
Height, mast extended h4, mm	2030	3020	3515
Lifting height max. h3+h13, mm	1600	2500	3000
Fork height lowered h13, mm	85	85	85
Overall length L1, mm	1720	1720	1720
Length incl. apron L2, mm	555	555	555
Overall width b1/b2, mm	765	765	765
Fork height s, mm	60	60	60
Fork width e, mm	180	180	180
Fork length l, mm	1100	1100	1100
Outside dimension of forks b5, mm	570	570	570
Ground clearance m2, mm	25	25	25
Aisle width pallet Ast, mm	2145	2145	2145
Turning circle radius Wa, mm	1280	1280	1280
Lifting speed with/without load, m/s	0.08/0.13	0.08/0.13	0.08/0.13
Lowering speed with/without load, m/s	0.42/0.19	0.42/0.19	0.42/0.19
Hoist motor rating, kW	1.5	1.5	1.5
Battery according to DIN 43531	semi traction battery	semi traction battery	semi traction battery
Battery charger, V/A	12/20A	12/20A	12/20A
Battery voltage, capacity, V/Ah	12/150	12/150	12/150

¹ PA... Polyamide, PUR... Polyurethane



Apilador de traslación manual con elevación electro-hidráulica, modelo EHH PS

Capacidades 1.000 - 1.200 kg,
altura palas máx. 3.500 mm

Adecuado para apilar y transportar bienes paletizados de forma frecuente, también en espacios reducidos.

Características

- De fácil manejo con barras de alineación en ambas ruedas de dirección.
- Compacto dispositivo de elevación electro-hidráulico con protección contra sobrecargas.
- Velocidad de bajada controlada en todo momento a través de la válvula reguladora de presión y su válvula de bajada regulable.
- Mástil soldado con perfiles de precisión, conjunto de las horquillas con rodillos guía libres de mantenimiento.
- Freno de parada.
- Chasis robusto con dos rodillos de carga y dos ruedas de dirección

Contenido de la entrega

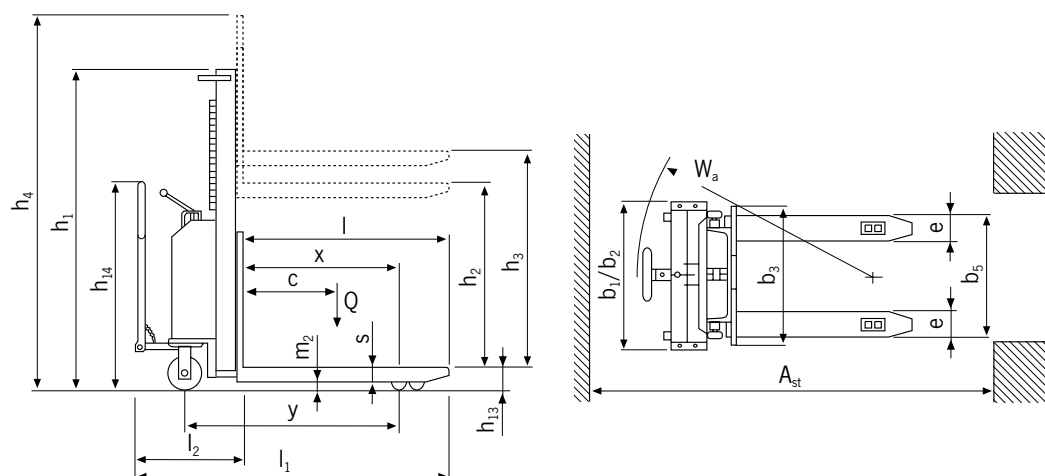
- Batería y cargador de batería incluidos.



Datos técnicos modelo EHH PS

Modelo	EHH PS 1009	EHH PS 1016	EHH PS 1020	EHH PS 1225	EHH PS 1229	EHH PS 1235
Núm. Art.	040046051	040044422	040044423	040044424	040044425	040044426
Capacidad (hasta 2,5 m elevación), kg	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200
Centro de carga c, mm	600	600	600	600	600	600
Distancia entre ejes y, mm	965	965	965	1.155	1.155	1.155
Peso (con batería), kg	296	311	321	433	449	496
Tipo de rueda*	VG/PA	VG/PA	VG/PA	PUR/PA	PUR/PA	PUR/PA
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	1.300	1.970	2.370	1.780	1.980	2.250
Altura elevación h2, mm	810	1.510	1.910	-	-	80
Elevación h3, mm	810	1.510	1.910	2.410	2.810	3.410
Altura, mástil extendido h4, mm	1.300	1.970	2.370	2.985	3.385	3.915
Carrera máx. h3+h13, mm	900	1.600	2.000	2.500	2.900	3.500
Altura mínima de palas h13, mm	90	90	90	90	90	90
Altura total L1, mm	1.750	1.750	1.750	1.850	1.850	1.850
Longitud perdida l2, mm	600	600	600	700	700	700
Anchura total b1/b2, mm	750	750	750	850	850	850
Altura palas s, mm	70	70	70	70	70	70
Ancho palas e, mm	150	150	150	150	150	150
Longitud de palas l, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b5, mm	560	560	560	560	560	560
Espacio libre hasta el suelo m2, mm	20	20	20	20	20	20
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	2.210	2.210	2.210	2.375	2.375	2.375
Radio de giro Wa, mm	1.440	1.440	1.440	1.760	1.760	1.760
Velocidad elevación con/sin carga, m/s	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
Clasificación del motor de elevación, kW	1,6	1,6	1,6	2,2	2,2	2,2
Batería según DIN 43531	arranque	arranque	arranque	arranque	arranque	arranque
Cargador de batería, V/A	12/10	12/10	12/10	24/10	24/10	24/10
Tensión de la batería, capacidad, V/Ah	12/74	12/74	12/74	24/74	24/74	24/74

*PA... Poliamida, PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Las marcas



Yale es la marca líder en equipos de elevación manual en Europa. Tan pronto como en 1877, Yale produjo el primer polipasto manual de cadena de engranaje cilíndrico que incorpora el freno de carga tipo tornillo y disco Weston – un principio de diseño que se sigue usando hoy en día. En 1936 se comenzó la fabricación de polipastos en Velbert con la producción del reconocido PUL-LIFT®. La gama de productos así como todos los nuevos desarrollos de Yale en los distintos sectores de productos elevan de forma constante las cotas de calidad, fiabilidad y seguridad.

La exhaustiva gama de productos incluye polipastos, equilibradores, grúas, pinzas, garras y sistemas de pesaje, herramientas hidráulicas, tanquetas, transpaletas y otro equipo de manipulación de cargas, equipos textiles de elevación y trincaje así como equipos de protección individual.

Los productos, en su mayoría de color amarillo, que son entregados listos para su uso, son usados en todo el mundo para una gran variedad de aplicaciones industriales y comerciales.



Pfaff-silberblau – el nombre de esta empresa con su larga tradición e historia de más de 140 años se ha convertido en sinónimo de potencia, dinamismo y seguridad.

Los polipastos, transpaletas y otro equipo de manipulación de cargas así como los cabrestantes de cable y los gatos de cremallera y de husillo de la marca Pfaff-silberblau son utilizados siempre que es necesario elevar, voltear o mover grandes cargas en ambientes de trabajo con altos requerimientos de seguridad.

En aplicaciones logísticas, producción industrial o aplicaciones en exteriores, los innovadores productos y los diseños específicos para cada aplicación con su distintivo color azul plata proveen de una solución a numerosas aplicaciones de elevación.



La empresa

COLUMBUS McKINNON Industrial Products GmbH

Yale es un socio de éxito dentro de la red corporativa internacional Columbus McKinnon Corporation (CMCO) desde hace 10 años. Desde 2008, Pfaff-silberblau ha ampliado la cartera de productos y servicios de la empresa.

Hoy, los dos marcas Yale y Pfaff-silberblau se combina bajo el nombre de Columbus McKinnon Industrial Products GmbH. Como socios, presentamos un amplio abanico de productos donde cada producto individual cubre una gran variedad de las necesidades de nuestros clientes en lo respectivo al rendimiento, calidad y eficiencia. La experiencia, el saber hacer y la fuerza innovadora combinados con una profunda comprensión de las necesidades de los usuarios es la fórmula para el éxito en la que nuestra cartera de equipos de elevación y de manipulación de cargas se ha basado desde hace mucho tiempo. Nuestra tradición de una estrecha relación con los clientes y de servicio al cliente así como nuestro esfuerzo constante para la optimización nos proveen de la base para todos los nuevos desarrollos de las marcas Yale y Pfaff-silberblau.

Como proveedor principal de dos marcas líder, nos hemos puesto el objetivo de ofrecer a nuestros clientes de todo el mundo equipos de elevación y manipulación de cargas de alta calidad diseñados para mover, elevar, posicionar y asegurar cargas pesadas de forma ergonómica y segura.

Columbus McKinnon Industrial Products GmbH es una subsidiaria de Columbus McKinnon Corporation (CMCO), Amherst/EEUU, uno de los proveedores líder en el mundo de equipos de manipulación de cargas. CMCO tiene más de 130 años de experiencia en el desarrollo y producción de grúas, polipastos y pinzas. Hoy, la empresa tiene más de 2.500 empleados por todo el mundo.

Hay disponible más información sobre Columbus McKinnon Industrial Products así como sobre las marcas Yale y Pfaff-silberblau en Internet en www.cmco.eu, www.yale.de y www.pfaff-silberblau.com.



Transpaletas



Transpaletas
con sistema de pesaje



Transpaletas de tijera



Transpaletas eléctricas



Por favor, tenga en cuenta las instrucciones
al comienzo de cada capítulo.

Equipos de manipulación de cargas

Las transpaletas industriales de la marca Pfaff-silberblau son ideales para transportar y apilar cargas en palets. Nuestra exhaustiva gama de productos ofrece el modelo correcto para numerosas aplicaciones; ya sea para diferentes tipos o grados de uso, zonas con rampas y terreno inclinado o zonas con peligro de corrosión.

Desde transpaletas, apiladores manuales y eléctricos a plataformas elevadoras – encontrará la solución apropiada.

Tanquetas

Tanquetas de la marca Yale para el transporte y manipulación seguros de cargas pesadas de hasta 100t.

La gama de productos va desde los patines de carga individuales hasta los sistemas de transporte completos.



Apiladores manual

Índice

	Página
Transpaletas	280 - 291
Transpaletas con sistema de pesaje	292 - 295
Transpaletas de tijera	296 - 297
Transpaletas eléctricas	298 - 301
Apiladores manual	302 - 307
Apiladores eléctrico	308 - 312
Plataformas elevadoras	313 - 320



Transpaleta modelo HU 26-115 TMt PROLINE MOTION

Capacidad 2.600 kg

Para el transporte profesional de bienes paletizados o paletas caja bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Columna de dirección con topes de goma contra impactos de diseño Pfaff.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.
- Los rodillos basculantes facilitan su introducción en palets con fondo de listones de madera.



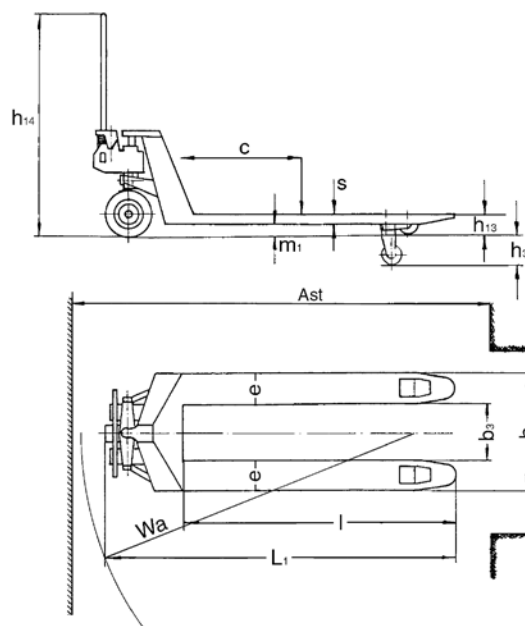
Opcional: Freno de parada



Datos técnicos modelo HU 26-115 TMt PROLINE MOTION

Modelo	HU 26-115 TMt	HU 26-115 TMt
Núm. Art.	040009215	040009873
Capacidad, kg	2.600	2.600
Centro de carga c, mm	600	600
Peso, kg	86	86
Tipo de rueda*	VG/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	84x70	84x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4	2/4
Elevación h3, mm	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85
Altura total L1, mm	1.535	1.535
Altura palas s, mm	45	45
Ancho palas e, mm	160	160
Longitud palas l, mm	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540
Medidas interiores de las palas b3, mm	220	220
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	40	40
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.815	1.815
Radio de giro Wa, mm	1.330	1.330

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Transpaleta modelo HU 26-115 TMt PROLINE MOTION
Transpaleta modelo HU 25-115 TS y ES SILVERLINE

Transpaleta
modelo HU 25-115 TS
SILVERLINE
 (rodillos tipo tándem)
modelo HU 25-115 ES
SILVERLINE
 (rodillos sencillos)

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes paletizados o paletas caja bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.



Opcional: Freno de parada

Datos técnicos modelo HU 25-115 TS SILVERLINE y modelo HU 25-115 ES SILVERLINE

Modelo	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 ES
Núm. Art.	034527100	034527101	034527108	034527130	034527184	034527106
Capacidad, kg	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Centro de carga c, mm	600	600	600	600	600	600
Peso, kg	75	79	79	68	75	84
Tipo de rueda*	VG/PA	VG/PUR	PUR/PUR	PA/PA	PUR/PA	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	80x70	82x70	82x93
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/2
Elevación h3, mm	115	115	115	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85	85	85	85
Altura total L1, mm	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535
Altura palas s, mm	45	45	45	45	45	45
Ancho palas e, mm	160	160	160	160	160	160
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540	540	540	540	540
Medidas interiores de las palas b3, mm	220	220	220	220	220	220
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	40	40	40	40	40	40
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815
Radio de giro Wa, mm	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330

*PA... Poliamida, PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

Transpaleta con ancho especial SILVERLINE

Capacidades 1.500 - 2.500 kg

Para el transporte profesional de palets especiales, como por ejemplo palets de fábricas de ladrillos o palets americanos.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



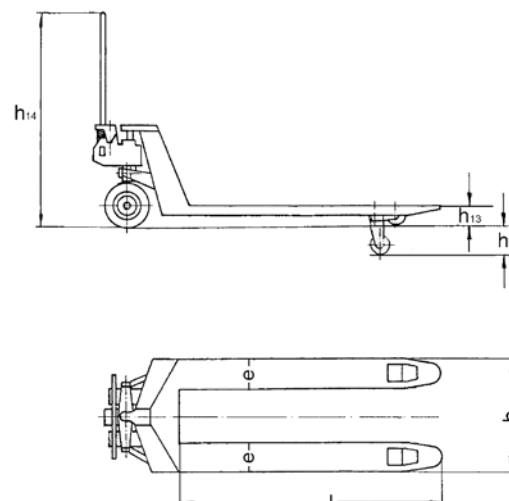
Opcional: Freno de parada



Datos técnicos transpaleta SILVERLINE

Modelo	HU 15-115 TP	HU 20-115 BTS	HU 25-115 BTS
Núm. Art.	040006498	034527132	034527105
Capacidad, kg	1.500	2.000	2.500
Peso, kg	80	86	88
Tipo de rueda*	PUR/PUR	VG/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	160	160
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	450	850	685

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Transpaleta con palas de baja altura modelo HU 15-115 FTP PROLINE

Capacidad 1.500 kg

Para el transporte profesional de palets especialmente bajos.

Características

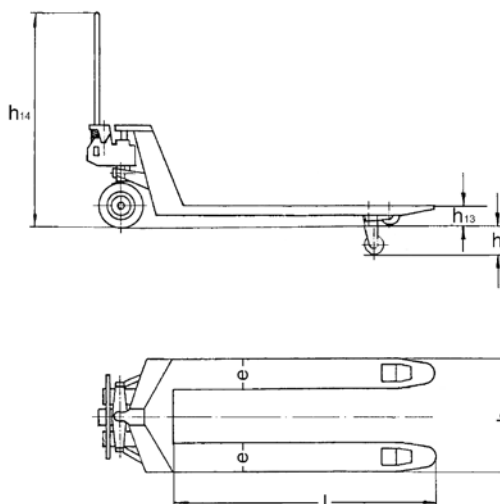
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Altura de entrada al palet de 51 mm para facilitar el uso con palets especialmente bajos.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



Datos técnicos modelo HU 15-115 FTP

Modelo	HU 15-115 FTP
Núm. Art.	034527124
Capacidad, kg	1.500
Peso, kg	84
Tipo de rueda*	PUR/PA
Ruedas de dirección, mm	180x50
Rodillos de carga, mm	50x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	51
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PUR... Poliuretano, PA... Poliamida



Transpaleta PROLINE con palas cortas

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja pequeños bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

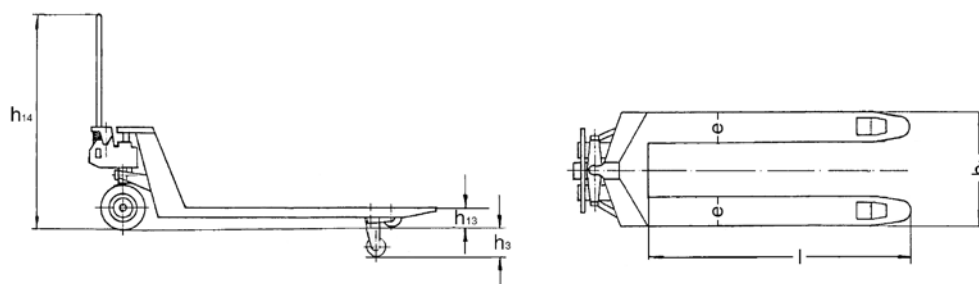
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Longitud de las palas desde 600 mm hasta 1.000 mm para el transporte de cargas de dimensiones reducidas.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.
- Disponible con rodillos sencillos o tipo tandem.



Datos técnicos transpaleta PROLINE con palas cortas

Modelo	HU 25-60 EP	HU 25-80 EP	HU 25-90 EP	HU 25-100 EP	HU 25-80 TP	HU 25-90 TP	HU 25-100 TP
Núm. Art.	040011694	034527150	034527151	034527152	034527153	034527154	034527155
Capacidad, kg	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Peso, kg	59	67	72	77	71	76	81
Tipo de rueda*	VG/PA	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x93	82x93	82x93	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115	115	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85	85	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	160	160	160	160	160	160
Longitud palas l, mm	600	800	900	1.000	800	900	1.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540	540	540	540	540	540

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura, PA... Poliamida



Transpaleta PROLINE para cargas pesadas

Capacidades 3.000 - 5.000 kg

Para el transporte profesional de cargas pesadas.

Características

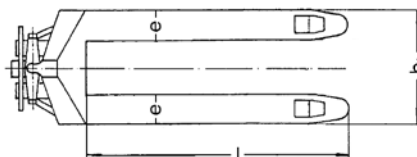
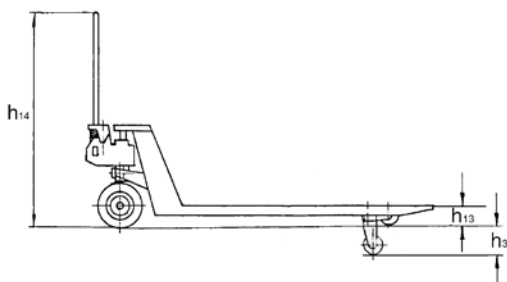
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro (sólo para modelo HU 30-115 TP).
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.



Datos técnicos transpaleta PROLINE para cargas pesadas

Modelo	HU 30-115 TP	HU 50-115 TP	HU 50-200 TP
Núm. Art.	034527128	034527058	034527056
Capacidad, kg	3.000	5.000	5.000
Peso, kg	95	240	300
Tipo de rueda*	PUR/PUR	acero/acero	acero/acero
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x80	82x80
Elevación h3, mm	115	110	110
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.220	1.220
Altura mínima de palas h13, mm	85	90	105
Ancho palas e, mm	160	210	210
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	2.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	580	700

*PUR... Poliuretano



Transpaleta PROLINE con palas alargadas

Capacidades 2.000 - 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja largos bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Longitud de las palas desde 1.300 mm hasta 3.000 mm para el transporte de cargas largas o voluminosas.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



También disponible con freno.



Opcional: Freno de parada

Datos técnicos transpaleta PROLINE con palas alargadas

Modelo	HU 25-130 TP	HU 20-150 TP	HU 20-180 TP	HU 20-200 TP	HU 20-250 TP	HU 20-300 TP
Núm. Art.	034527160	034527161	034527200	034527201	034527202	034527203
Capacidad, kg	2.500	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Peso, kg	96	106	108	129	275	316
Tipo de rueda*	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	160	160	160	170	170
Longitud palas l, mm	1.300	1.500	1.800	2.000	2.500	3.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	540	540	540	550	550

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

Otras versiones disponibles bajo consulta

Transpaleta PROLINE con palas alargadas y capacidad incrementada

Capacidades 3.000 - 3.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja largos bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Longitud de las palas desde 1.500 mm hasta 2.000 mm para el transporte de cargas largas.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

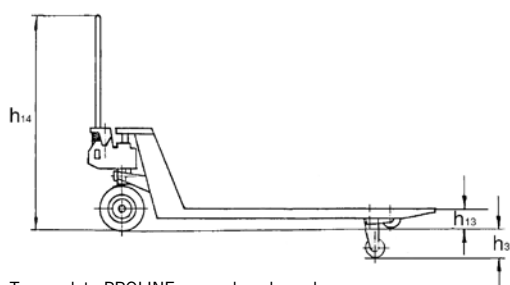


Con palas alargadas hasta 2.000 mm y capacidad incrementada hasta 3.500 kg.

Datos técnicos transpaleta PROLINE con palas alargadas y capacidad incrementada

Modelo	HU 30-150 TP	HU 30-180 TP	HU 35-200 TP
Núm. Art.	034527204	034527205	034527206
Capacidad, kg	3.000	3.000	3.500
Peso, kg	121	139	148
Tipo de rueda*	PUR/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70
Elevación h3, mm	115	115	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200	1.200	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85	85	85
Ancho palas e, mm	160	170	170
Longitud palas l, mm	1.500	1.800	2.000
Medidas exteriores de palas b1, mm	540	550	550

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Transpaleta PROLINE con palas alargadas
Transpaleta PROLINE con palas alargadas y capacidad incrementada

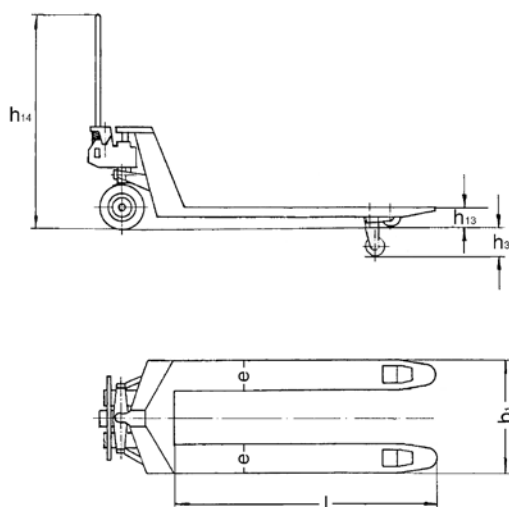
Transpaleta con elevación rápida modelo HU 20-115 QLTP PROLINE

Capacidad 2.000 kg

Para la elevación rápida y transporte profesional de bienes en palets o paletas caja bajo condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- Función de elevación rápida de la carga hasta 200 kg.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



Datos técnicos modelo HU 20-115 QLTP

Modelo	HU 20-115 QLTP
Núm. Art.	034527125
Capacidad, kg	2.000
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

Transpaleta con freno de parada modelo HU 25 FBTP PROLINE

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets o paletas caja en rampas, pendientes y camiones.

Características

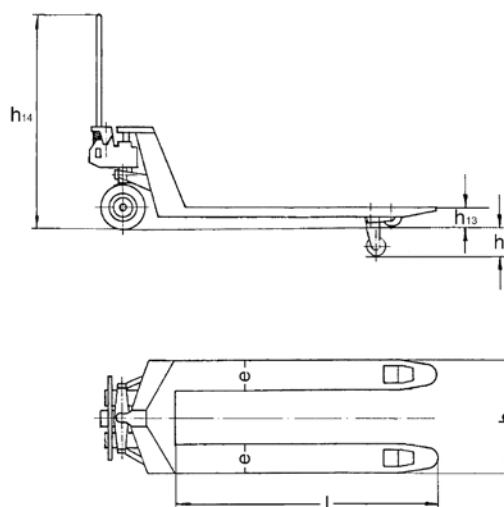
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Freno de parada activado de forma cómoda desde el timón de control.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- El chasis y palas de acero robusto, las varillas de empuje regulables, sus ejes especialmente endurecidos y el recubrimiento de pintura epóxica de alta calidad aseguran una larga expectativa de vida útil.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.



Datos técnicos modelo 25-115 FBTP

Modelo	HU 25-115 FBTP
Núm. Art.	034527135
Capacidad, kg	2.500
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura





Transpaleta versión en acero inoxidable modelo HU 20-115 VATP PROLINE

Capacidad 2.000 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets en áreas corrosivas.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
Unidad hidráulica fabricada en acero inoxidable V4A – 316.
- El chasis, las palas, las varillas de empuje regulables, y sus ejes están fabricados en acero inoxidable de alta calidad V4A – 316.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

El operario es responsable del análisis de las condiciones de trabajo para comprobar de la idoneidad del uso de éste modelo de transpaleta.

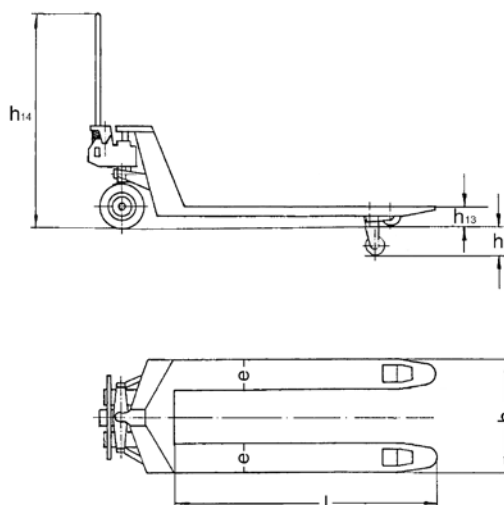


Opcionalmente disponible
en versión ATEX.

Datos técnicos modelo HU 20-115 VATP

Modelo	HU 20-115 VATP
Núm. Art.	040005740
Capacidad, kg	2.000
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	PA/PA
Ruedas de dirección, mm	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PA... Poliamida



Transpaleta versión galvanizada modelo HU 25-115 GAL PROLINE

Capacidad 2.500 kg

Para el transporte profesional de bienes en palets en áreas corrosivas.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Bomba hidráulica de alto rendimiento y bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- Chasis galvanizado con una capa de 100 µm, timón de control y sistema hidráulico galvanizados en frío, engranajes, rodamientos de bolas y ejes de acero inoxidable. Todo esto asegura una gran resistencia a los productos químicos.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

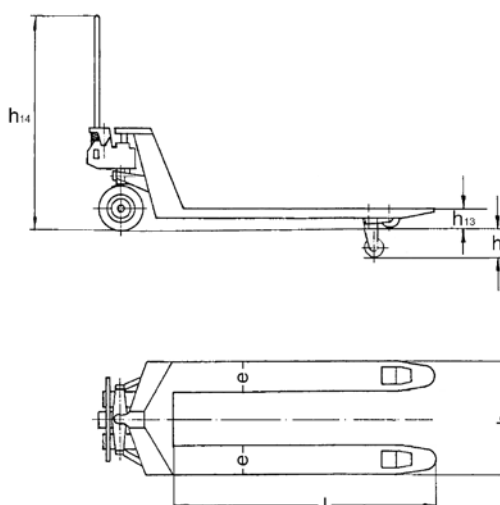


! El operario es responsable del análisis de las condiciones de trabajo para comprobar de la idoneidad del uso de éste modelo de transpaleta.

Datos técnicos modelo HU 25-115 GAL

Modelo	HU 25-115 GAL
Núm. Art.	034527170
Capacidad, kg	2.500
Peso, kg	86
Tipo de rueda*	PA/PA
Ruedas de dirección, mm	200 x 50
Rodillos de carga, mm	82 x 70
Elevación h3, mm	115
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540

*PA... Poliamida





Transpaleta con sistema de pesaje modelo HU W-20 SL SILVERLINE

Capacidad 2.000 kg

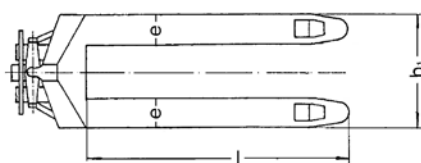
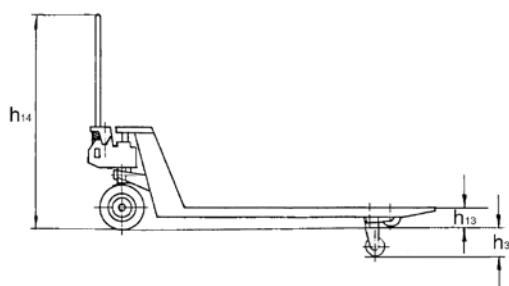
Para el transporte y pesaje de bienes en palets o en paletas caja. Para trabajos simple de pesaje y un cálculo aproximado de pesos totales, como por ejemplo en la carga de camiones.

Características

- Está basado en la transpaleta modelo Silverline HU 25-115.
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Rango de medición desde 0 hasta 2.000 kg en pasos de 5 kg.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Precisión:
 - 0 - 500 kg → +/- 10 kg
 - 500 - 1.000 kg → +/- 20 kg
 - 1.000 - 2.000 kg → +/- 30 kg
- El sistema de pesaje es calibrado en fábrica.

Contenido de la entrega

- 2 x 1,5 V baterías AA
(suficiente para unos 3.000 pesajes aproximadamente)



También disponible con freno.



Datos técnicos modelo HU W-20 SL

Modelo	HU W 20 SL
Núm. Art.	040048616
Capacidad, kg	2.000
Centro de carga c, mm	600
Peso, kg	76
Tipo de rueda*	VG/PUR
Ruedas de dirección D, mm	200x50
Rodillos de carga D1, mm	82x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4
Carrera h2, mm	115
Altura de elevación h3, mm	200
Altura de timón de dirección h14, mm	1.200
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.535
Altura palas s, mm	45
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	540
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	40
Radio de giro, mm	1.330
Temperatura ambiente	-5°C hasta +40°C

*VG... Goma dura, PUR... Poliuretano

Transpaleta con sistema de pesaje modelo HU W-20 S SILVERLINE

Capacidad 2.000 kg

Para el transporte y pesaje de bienes en palets o en paletas caja.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Timón de control de goma de diseño ergonómico para un manejo seguro.
- Rango de medición desde 0 hasta 2.000 kg en pasos de 1 kg.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Precisión +/- 0,25 % del valor final.
- La lectura empieza en 1,0 kg.
- El sistema de pesaje es calibrado en fábrica.
- El sistema está diseñado para trabajos de pesaje simples, tales como procesos por lotes o de llenado.
- Bomba hidráulica de bajo mantenimiento con émbolo recubierto de cromo duro válvula de sobrecarga.
- Ángulo de dirección de 105 grados a cada lado para un fácil manejo incluso en espacios reducidos.

Contenido de la entrega

- 4x 1,5 V baterías

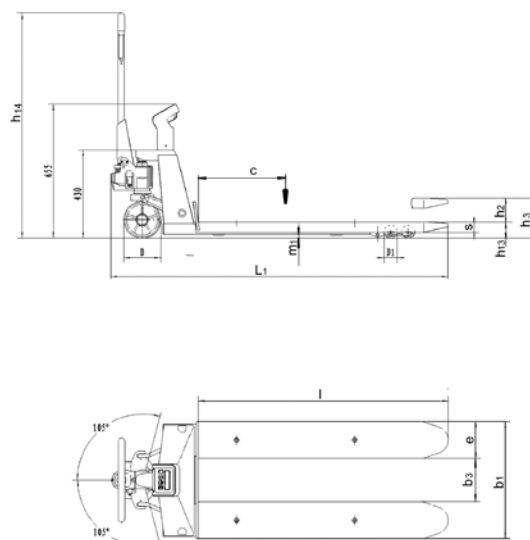


! También disponible con freno.

Datos técnicos modelo HU W-20 S

Modelo	HU W 20 S
Núm. Art.	040016431
Capacidad, kg	2.000
Centro de carga c, mm	600
Peso, kg	129
Tipo de rueda*	PUR/PUR
Ruedas de dirección D, mm	180x50
Rodillos de carga D1, mm	74x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4
Carrera h2, mm	110
Altura de elevación h3, mm	195
Altura de timón de dirección h14, mm	1.210
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.580
Altura palas s, mm	50
Ancho palas e, mm	180
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	570
Medidas interiores de las palas b3, mm	210
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	35
Radio de giro, mm	1.330
Temperatura ambiente	-10°C bis +40°C

*PUR... Poliuretano



Transpaleta con sistema de pesaje modelo HU PW 20T PROLINE

Capacidad 2.000 kg

Gracias a sus cuatro células de carga ésta transpaleta se convierte en un sistema móvil de pesaje de gran calidad. Se pueden realizar calibraciones especiales bajo pedido. Ideal para su uso en aplicaciones de máxima exigencia gracias a la robusta fabricación de la transpaleta base y sus componentes electrónicos de alta calidad.

Características

- Pantalla LED (83plus)* con 6 caracteres de 20 mm de altura.
- Funciones de pesaje: Tara (bruto/neto), contar, sumar, puesta a cero automáticamente.
- Precisión $\pm 0,1\%$ del valor final.
- Altura de entrada al palet de sólo 85 mm.
- La autonomía de la batería es de unas 30 horas de funcionamiento.
- El sistema de pesaje es calibrado en fábrica.

Escala variable

Peso	Escalones de medida
0 - 500 kg	0,2 kg
500 - 1.000 kg	0,5 kg
1.000 - 2.000 kg	1,0 kg

Opcional

- Con impresora
- Cambio de la configuración de los escalones de medida.

Contenido de la entrega

- Batería y cargador de batería

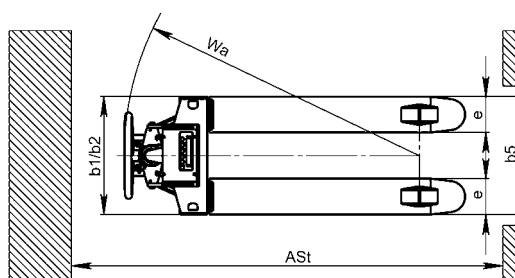
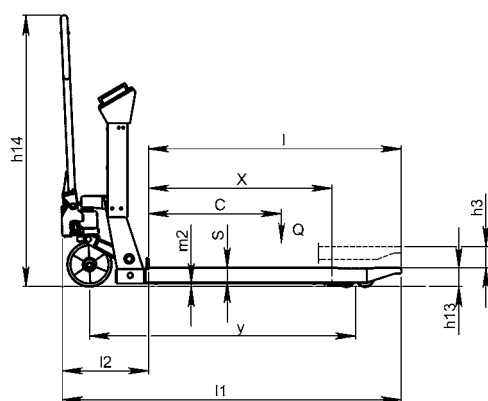


*Fabricado por RHEWA

Datos técnicos modelo HU PW 25 T PROLINE

Modelo	HU PW 20 T	HU PW 20 TR - 83plus con impresora
Núm. Art.	21220600	21220601
Capacidad Q, kg	2.000	2.000
Centro de carga c, mm	600	600
Distancia de carga x, mm	850	850
Distancia entre ejes y, mm	1.205	1.205
Peso, kg	145	145
Tipo de rueda*	PUR/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/4	2/4
Elevación h3, mm	115	115
Altura del timón de control máx. h14, mm	1.230	1.230
Altura mínima de palas h13, mm	90	90
Altura total L1, mm	1.525	1.525
Longitud perdida l2, mm	375	375
Anchura total b1/b2, mm	560	560
Altura palas s, mm	60	60
Ancho palas e, mm	185	185
Longitud palas l, mm	1.140	1.140
Medidas exteriores de palas b5, mm	575	575
Espacio libre hasta el suelo, centro entre ejes m2, mm	20	20
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.832	1.832
Radio de giro Wa, mm	1.367	1.367

*PUR... Poliuretano



Pantalla LED 83plus



Opcional:
con impresora



Transpaleta de tijera con elevación manual-hidráulica modelo HU HS 10A

Capacidad 1.000 kg,
altura palas máx. 800 mm

Una combinación de transpaleta y plataforma elevadora para el transporte y elevación de bienes paletizados.

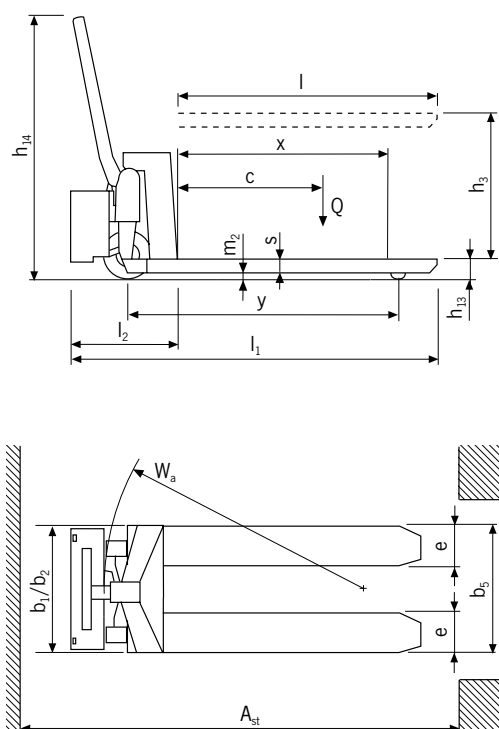
Características

- Timón de control de seguridad con la siguientes funciones:
Elevación rápida - elevación - bajada.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Sistema hidráulico de una sola etapa lo que aumenta su robustez.
- Función de elevación rápida para cargas de hasta 250 kg.
- Protección contra sobrecargas gracias a la válvula reguladora de presión.
- Los soportes de seguridad garantizan su estabilidad cuando las alas están levantadas.
- Bajo nivel de ruido y suavidad de desplazamiento con sus ruedas estándar: ruedas de dirección y rodillos de carga están de poliuretano.

Datos técnicos modelo HU HS 10A

Modelo	HU HS 10A
Núm. Art.	26600010
Capacidad Q, kg	1.000
Centro de carga c, mm	600
Peso, kg	140
Tipo de rueda**	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	180x50
Rodillos de carga, mm	78x60
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2
Elevación h3, mm	715
Altura del timón de control máx. h14, mm	1.235
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.650
Anchura total b1/b2, mm	540
Altura palas s, mm	50
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b5, mm	540
Espacio libre hasta el suelo, centro entre ejes m2, mm	35
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.900
Radio de giro Wa, mm	1.440

**PUR ... Poliuretano



Transpaleta de tijera con elevación electro-hidráulica modelo HU ES 10A

Capacidad 1.000 kg,
altura palas máx. 800 mm

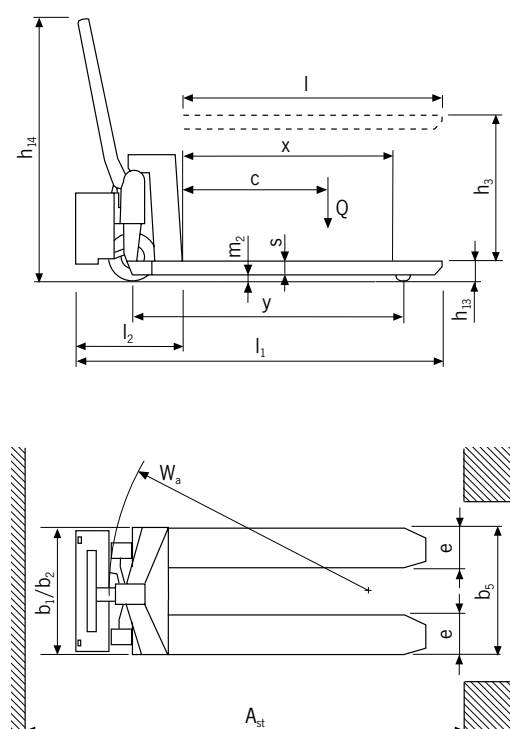
El modelo HU ES 10 A incrementa la utilidad del modelo HU HS 10 A ahorrando tiempo en aplicaciones exigentes con operaciones frecuentes de elevación y bajada.

Características

- Botón de control ergonómico para la unidad hidráulica montado en el timón de dirección.
- En caso de fallo de la batería, las funciones de subida y bajada pueden realizarse de forma manual.
- Elevación rápida de la carga mediante el sistema electro-hidráulico, la válvula reguladora de presión actúa como dispositivo de protección contra sobrecargas.
- Bajo nivel de ruido y desplazamiento suave gracias a sus ruedas de dirección y rodillos de carga de poliuretano.
- Protección adicional contra la inclinación para los rodillos de carga.

Contenido de la entrega

- Batería y cargador de batería



Datos técnicos modelo HU ES 10A

Modelo	HU ES 10A
Núm. Art.	26900010
Capacidad Q, kg	1.000
Centro de carga c, mm	600
Peso, kg	167
Tipo de rueda**	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	180x50
Rodillos de carga, mm	75x50
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2
Elevación h3, mm	715
Altura del timón de control máx. h14, mm	1.230
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.740
Anchura total b1/b2, mm	540
Altura palas s, mm	50
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.170
Medidas exteriores de palas b5, mm	540
Espacio libre hasta el suelo, centro entre ejes m2, mm	35
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.990
Radio de giro Wa, mm	1.450
Cargador de batería, V/A	220/8
Tensión batería, capacidad K5, V/Ah	12/65

**PUR... Poliuretano

Transpaleta con traslación eléctrica modelo JOKER CLASSIC PROLINE

Capacidad 1.500 kg

Ideal para el transporte en interiores de bienes paletizados en suelos nivelados, cubriendo distancias cortas.

Sus dimensiones compactas y su fácil manejo convierten al modelo JOKER CLASSIC en una alternativa real a la transpaleta estándar. El control eléctrico y su poderoso motor aseguran un funcionamiento perfecto y rápido.

La bomba hidráulica de alto rendimiento garantiza una elevación suave de la carga

Características

- Timón de control de seguridad con la siguientes funciones:
Elevación - dirección - bajada.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Protección contra sobrecargas gracias a la válvula reguladora de presión.
- Motor y baterías libres de mantenimiento.
- Recarga rápida de la batería en cualquier toma de 230V gracias a su cargador de baterías integrado.
- Fuerte motor central CC con freno electromagnético.
- Indicador de la carga de la batería
- Los rodillos basculantes facilitan su introducción en palets con fondo de listones de madera.

Contenido de la entrega

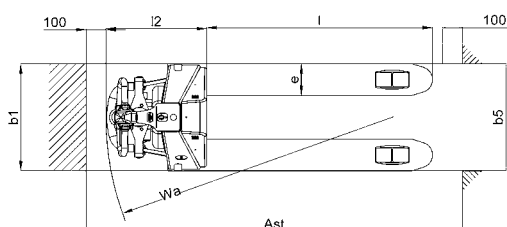
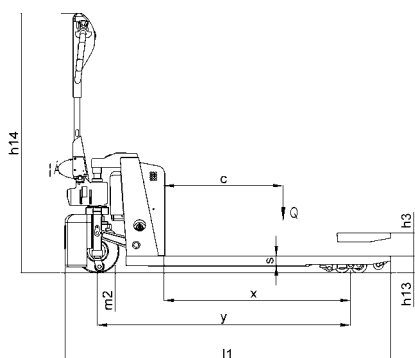
- 2 x 12V/40Ah baterías de plomo libres de mantenimiento y cargador de baterías integrado.



Datos técnicos modelo JOKER CLASSIC PROLINE

Modelo	JOKER CLASSIC PROLINE
Núm. Art.	040031013
Traslación	eléctrica
Capacidad, kg	1.500
Centro de carga c, mm	600
Peso (con batería), kg	160
Tipo de rueda*	PUR+PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	220 x 70 + 50 x 30
Rodillos de carga, mm	80 x 70
Número de ruedas/rodillos de carga (x=dirección)	2+1x/4
Elevación h3, mm	115
Altura del timón de control máx. h14, mm	1.310
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.645
Anchura total b1, mm	540
Altura palas s, mm	48
Ancho palas e, mm	160
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b5, mm	540
Espacio libre hasta el suelo m2, mm	37
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.895
Radio de giro Wa, mm	1.430
Ángulo de dirección, grados	180
Elevación	manual-hidráulica
Velocidad traslación con/sin carga, km/h	3/3,3
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	controlada
Pendiente con/sin carga, %	5/8
Freno de servicio	eléctrico
Clasificación del motor S2 60 min, kW	0,5
Batería	arranque
Tensión de la batería, V/Ah	2 x 12/40
Peso de la batería, kg	20
Tipo de control	impulso

*PUR... Poliuretano





Datos técnicos modelo EGU PS 14

Modelo	EGU PS 14 S	EGU PS 14 P
Núm. Art.	040046050	040040500
Traslación	eléctrica	eléctrica
Posición operario	a pie	a pie
Capacidad, kg	1.400	1.400
Centro de carga c, mm	600	600
Distancia entre ejes y, mm	1.195	1.195
Peso (con batería), kg	203	246
Tipo de rueda*	VG/PUR	VG/PUR
Ruedas de dirección lxd, mm	250x76+100x40	250x76+100x40
Rodillos de carga lxd, mm	82x80	82x80
Número de ruedas/rodillos de carga (x=dirección)	2+1x/2	2+1x/2
Elevación h3, mm	115	115
Altura de palas máx. h15, mm	200	200
Altura del timón de control máx. h14, mm	1.241	1.241
Altura mínima de palas h13, mm	85	85
Altura total L1, mm	1.650	1.650
Longitud perdida l2, mm	500	500
Ancho total B, mm	720	720
Altura palas s, mm	50	50
Ancho palas e, mm	150	150
Longitud palas l, mm	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	525	525
Espacio libre punta pala-rodillo X	215	215
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.900	1.900
Radio de giro Wa, mm	1.435	1.435
Velocidad traslación con/sin carga, km/h	4,5/4,7	4,5/4,7
Velocidad elevación con/sin carga, m/s	0,02/0,03	0,02/0,03
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	0,04	0,04
Pendiente con/sin carga, %	5/10	5/10
Freno de servicio	eléctrico	eléctrico
Clasificación del motor de traslación, kW	0,7	0,7
Clasificación del motor de elevación, kW	0,4	0,4
Batería	arranque	tracción
Tensión de batería, capacidad a 20 h, V/Ah	24/74	24/132
Tipo de control	impulso	impulso

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

Transpaleta eléctrica modelo EGU PS 14

Capacidad 1.400 kg

Traslación eléctrica, elevación eléctrica

Unidad ideal para trabajar en pendientes o para llevar en un camión.

Características

- Timón de control multifuncional para un manejo sencillo. La transpaleta eléctrica reducirá su velocidad de forma automática si el timón de control se deja suelto.
- Control de impulso muy fiable para un control de la velocidad de traslación sin saltos.
- Función de movimiento lento en la parte superior del timón de control para su uso en espacios reducidos.
- El tamaño de la batería depende del tipo de aplicación.

Opcional

- Rodillos tipo tandem

Contenido de la entrega

- Batería y cargador de batería incluidos

Transpaleta eléctrica modelo EGU PS 20

Capacidad 2.000 kg

Traslación eléctrica, elevación eléctrica

Unidad ideal para trabajar en pendientes o para llevar en un camión.

Características

- Timón de control multifuncional para un manejo sencillo. La transpaleta eléctrica reducirá su velocidad de forma automática si el timón de control se deja suelto.
- Control de impulso muy fiable para un control de la velocidad de traslación sin saltos.
- Función de movimiento lento en la parte superior del timón de control para su uso en espacios reducidos.
- El tamaño de la batería depende del tipo de aplicación.

Opcional

- Rodillos tipo tándem



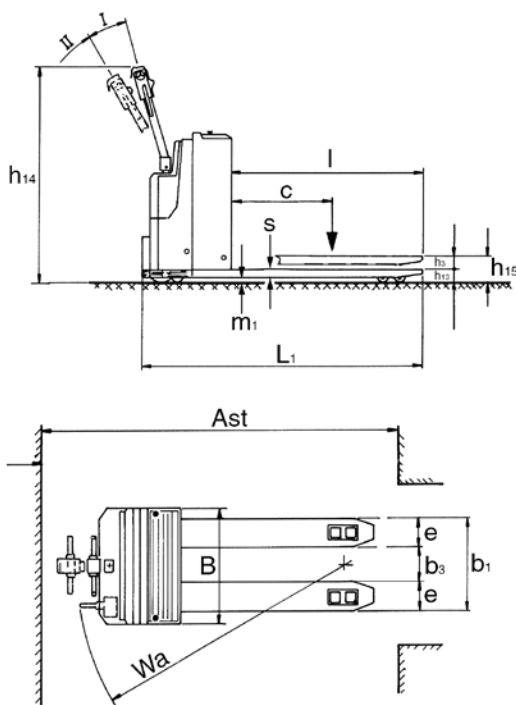
La batería y el cargador de batería han de ser pedidos por separado.

Datos técnicos modelo EGU PS 20

Modelo	EGU PS 20
Núm. Art.	040046842
Traslación	eléctrica
Posición operario	a pie
Capacidad, kg	2.000
Centro de carga c, mm	600
Distancia entre ejes y, mm	1.373
Peso (con batería), kg	520
Tipo de rueda*	PUR/PUR
Ruedas de dirección l x d, mm	230 x 75 + 100 x 40
Rodillos de carga l x d, mm	85 x 90
Número de ruedas/rodillos de carga (x=dirección)	2+1x/2
Elevación h3, mm	115
Altura de palas máx. h15, mm	200
Altura del timón de control máx. h14, mm	1.320
Altura mínima de palas h13, mm	85
Altura total L1, mm	1.715
Longitud perdida l2, mm	567
Ancho total B, mm	716
Altura palas s, mm	55
Ancho palas e, mm	170
Longitud palas l, mm	1.150
Medidas exteriores de palas b1, mm	550
Espacio libre punta pala-rodillo X	215
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	2.000
Radio de giro Wa, mm	1.575
Velocidad traslación con/sin carga, km/h	6,0/6,0
Velocidad elevación con/sin carga, m/s	0,04/0,05
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	0,05/0,04
Pendiente con/sin carga, %	10/20
Freno de servicio	eléctrico
Clasificación del motor de traslación, kW	1,2
Clasificación del motor de elevación, kW	2,2
Batería**	PzS
Tensión de batería, capacidad a 20 h, V/Ah	24V/180-230 Ah
Tipo de control	impulso

*PUR... Poliuretano

**PzS... Batería de tracción





Apilador manual modelo HG

Capacidades 300 y 500 kg

Ideal para el transporte y apilado de bienes paletizados de forma ocasional y en interiores.

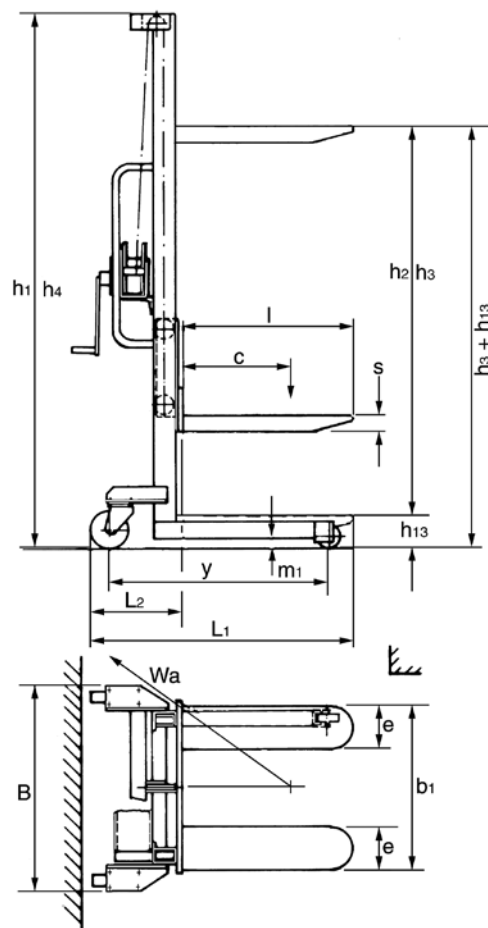
Características

- Cabrestante manual para un posicionamiento exacto de la altura.
- Manillares de empuje para un manejo sencillo.
- Mástil de perfil C con polea libre de mantenimiento y rodillos guía con rodamientos de bolas.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.

Datos técnicos modelo HG

Modelo	HG 0315	HG 0515
Núm. Art.	034518016	034518017
Capacidad, kg	300	500
Centro de carga c, mm	400	600
Distancia entre ejes y, mm	850	1.050
Peso, kg	80	90
Tipo de rueda*	PA/PA	PA/PA
Ruedas de dirección, mm	125x40	125x40
Rodillos de carga, mm	75x30	75x30
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	1.840	1.840
Altura elevación h2, mm	1.410	1.410
Elevación h3, mm	1.410	1.410
Altura, mástil extendido h4, mm	1.840	1.840
Carrera máx. h3 + h13, mm	1.500	1.500
Altura mínima de palas h13, mm	90	90
Altura total L1, mm	1.020	1.320
Longitud perdida l2, mm	362	362
Ancho total B, mm	710	710
Altura palas s, mm	50	50
Ancho palas e, mm	160	160
Longitud de palas l, mm	600	900
Medidas exteriores de palas b1, mm	580	580
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	30	30
Radio de giro Wa, mm	855	1.155
Elevación por giro de palanca con/sin carga, mm	25	25

*PA... Poliamida



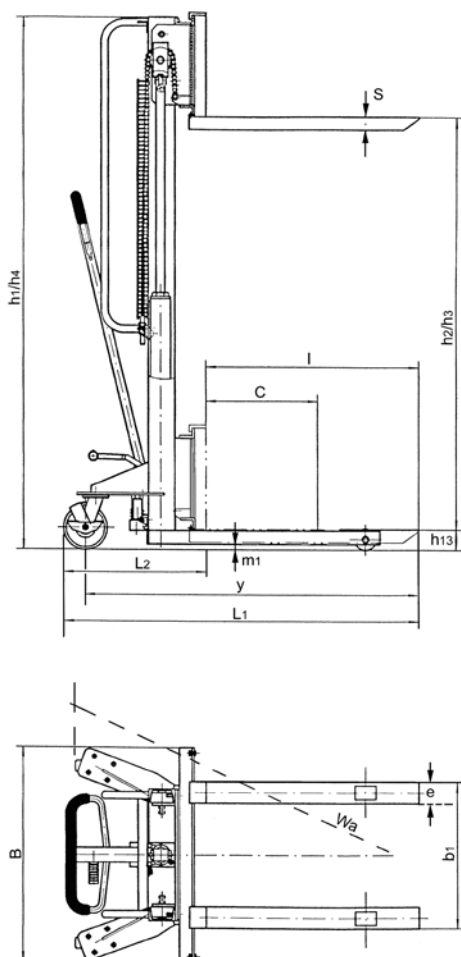
Apilador de traslación manual con elevación hidráulica manual modelo HV 0516

Capacidad 500 kg

Ideal para el apilado y transporte ocasional en interiores de bienes paletizados, también para la descarga y carga en estanterías y camiones.

Características

- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Manillares laterales para un manejo más sencillo.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Bomba manual de simple efecto con un gran recorrido de elevación por cada golpe de palanca.
- Mástil de construcción robusta con pistón de cromo duro.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.



Datos técnicos modelo HV 0516

Modelo	HV 0516
Núm. Art.	040005551
Capacidad, kg	500
Centro de carga c, mm	600
Distancia entre ejes y, mm	1.630
Peso, kg	217
Tipo de rueda*	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	150x40
Rodillos de carga, mm	80x35
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	2.000
Altura elevación h2, mm	1.520
Elevación h3, mm	1.520
Altura, mástil extendido h4, mm	2.000
Carrera máx. h3+h13, mm	1.600
Altura mínima de palas h13, mm	90
Altura total L1, mm	1.650
Longitud perdida l2, mm	500
Ancho total B, mm	800
Altura palas s, mm	45
Ancho palas e, mm	100
Longitud de palas l, mm	1.150
Medida exterior de las palas regulable desde/hasta b1, mm	200/770
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	25
Radio de giro Wa, mm	1.500
Elevación por giro de palanca con/sin carga, mm	32

*PUR... Poliuretano



Apilador de traslación manual modelo HV 1008

Apilador de traslación manual modelo HV 1016

Capacidad 1.000 kg

Ideal para el transporte y apilado de bienes paletizados de forma ocasional y en interiores.

Características

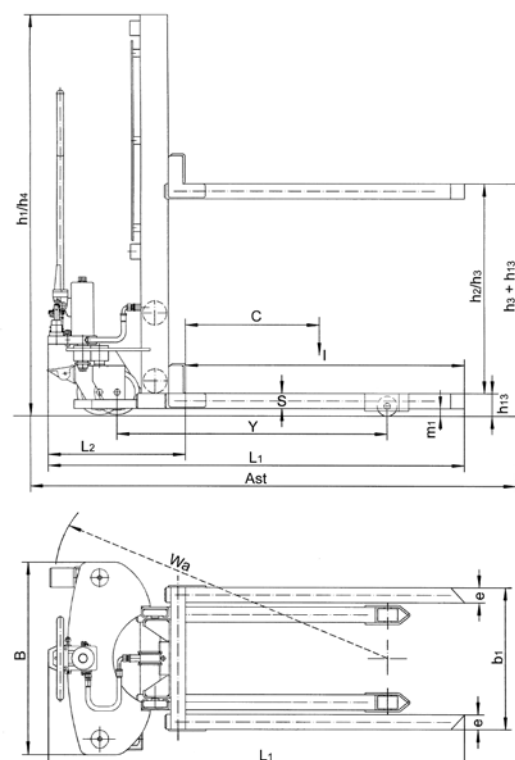
- Timón de control de seguridad ergonómico para el manejo con una mano de las funciones de elevación, traslación y bajada.
- Fácil manejo gracias a sus ruedas de dirección.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Bomba manual de simple efecto con un gran recorrido de elevación por cada golpe de palanca.
- Función de elevación rápida para cargas de hasta 100 kg.
- Mástil de construcción robusta con pistón de cromo duro.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.



Datos técnicos modelo HV 1008 y modelo HV 1016

Modelo	HV 1008	HV 1016
Núm. Art.	034518032	034518030
Capacidad, kg	1.000	1.000
Centro de carga c, mm	600	600
Distancia entre ejes y, mm	1.075	1.075
Peso, kg	179	205
Tipo de rueda*	PUR/PUR	PUR/PUR
Ruedas de dirección, mm	180 x 50	180 x 50
Rodillos de carga, mm	80 x 55	80 x 55
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	1.300	1.965
Altura elevación h2, mm	810	1.510
Elevación h3, mm	810	1.510
Altura mástil extendido h4, mm	1.300	1.965
Carrera máx. h3 + h13, mm	900	1.600
Altura mínima de palas h13, mm	90	90
Altura total L1, mm	1.675	1.675
Longitud perdida l2, mm	552	552
Ancho total B, mm	765	765
Altura palas s, mm	60	60
Ancho palas e, mm	60	60
Longitud de palas l, mm	1.122	1.122
Medidas exteriores de palas b1, mm	570	570
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	25	25
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	1.875	1.875
Radio de giro Wa, mm	1.445	1.445
Elevación por giro de palanca con/sin carga, mm	17/50	17/50

*PUR... Poliuretano



Apilador de traslación manual con elevación electro-hidráulica, modelo EHH PS

Capacidades 1.000 - 1.200 kg,
altura palas máx. 3.500 mm

Adecuado para apilar y transportar bienes paletizados de
forma frecuente, también en espacios reducidos.

Características

- De fácil manejo con barras de alineación en ambas ruedas de dirección.
- Compacto dispositivo de elevación electro-hidráulico con protección contra sobrecargas.
- Velocidad de bajada controlada en todo momento a través de la válvula reguladora de presión y su válvula de bajada regulable.
- Mástil soldado con perfiles de precisión, conjunto de las horquillas con rodillos guía libres de mantenimiento.
- Freno de parada.
- Chasis robusto con dos rodillos de carga y dos ruedas de dirección

Contenido de la entrega

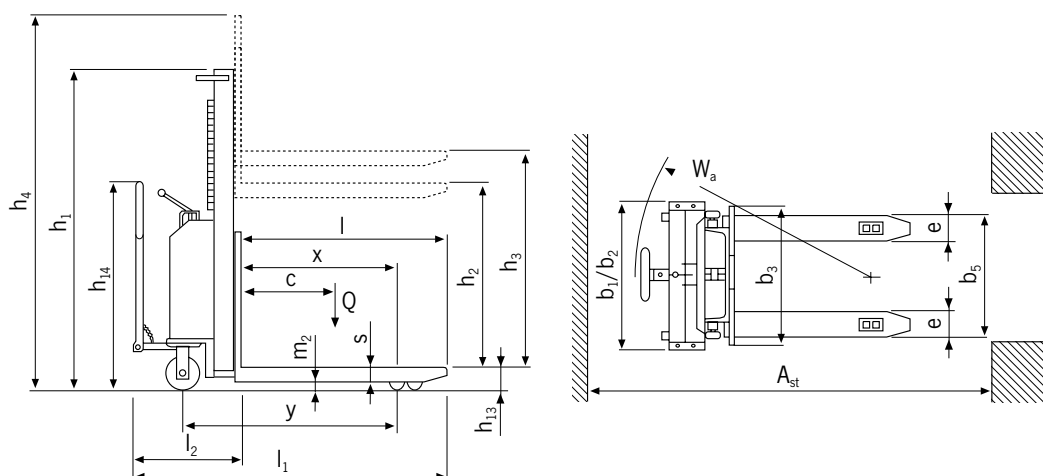
- Batería y cargador de batería incluidos.



Datos técnicos modelo EHH PS

Modelo	EHH PS 1009	EHH PS 1016	EHH PS 1020	EHH PS 1225	EHH PS 1229	EHH PS 1235
Núm. Art.	040046051	040044422	040044423	040044424	040044425	040044426
Capacidad (hasta 2,5 m elevación), kg	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200
Centro de carga c, mm	600	600	600	600	600	600
Distancia entre ejes y, mm	965	965	965	1.155	1.155	1.155
Peso (con batería), kg	296	311	321	433	449	496
Tipo de rueda*	VG/PA	VG/PA	VG/PA	PUR/PA	PUR/PA	PUR/PA
Ruedas de dirección, mm	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Altura, mástil retraído h1, mm	1.300	1.970	2.370	1.780	1.980	2.250
Altura elevación h2, mm	810	1.510	1.910	-	-	80
Elevación h3, mm	810	1.510	1.910	2.410	2.810	3.410
Altura, mástil extendido h4, mm	1.300	1.970	2.370	2.985	3.385	3.915
Carrera máx. h3+h13, mm	900	1.600	2.000	2.500	2.900	3.500
Altura mínima de palas h13, mm	90	90	90	90	90	90
Altura total L1, mm	1.750	1.750	1.750	1.850	1.850	1.850
Longitud perdida l2, mm	600	600	600	700	700	700
Anchura total b1/b2, mm	750	750	750	850	850	850
Altura palas s, mm	70	70	70	70	70	70
Ancho palas e, mm	150	150	150	150	150	150
Longitud de palas l, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b5, mm	560	560	560	560	560	560
Espacio libre hasta el suelo m2, mm	20	20	20	20	20	20
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	2.210	2.210	2.210	2.375	2.375	2.375
Radio de giro Wa, mm	1.440	1.440	1.440	1.760	1.760	1.760
Velocidad elevación con/sin carga, m/s	0,09/0,12	0,09/0,12	0,09/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
Clasificación del motor de elevación, kW	1,6	1,6	1,6	2,2	2,2	2,2
Batería según DIN 43531	arranque	arranque	arranque	arranque	arranque	arranque
Cargador de batería, V/A	12/10	12/10	12/10	24/10	24/10	24/10
Tensión de la batería, capacidad, V/Ah	12/74	12/74	12/74	24/74	24/74	24/74

*PA... Poliamida, PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Apilador de traslación y elevación eléctrica modelo EGV PSL

Capacidades 1.000 - 1.200 kg,
altura palas máx. 3.500 mm

Ideal para el apilado y transporte de bienes paletizados en un almacén para cargas de trabajo de duración corta o media.

Características

- Timón de control multifuncional para un manejo sencillo. La transpaleta eléctrica reducirá su velocidad de forma automática si el timón de control se deja suelto.
- Control de impulso muy fiable para un control de la velocidad de traslación sin saltos.
- Compacto dispositivo de elevación electro-hidráulico con protección contra sobrecargas.
- Velocidad de bajada controlada en todo momento a través de la válvula reguladora de presión y su válvula de bajada regulable.
- Mástil soldado con perfiles de precisión, conjunto de las horquillas con rodillos guía libres de mantenimiento.
- Chasis sólido con una rueda de dirección, dos rodillos de carga y dos rodillos guía.

Contenido de la entrega

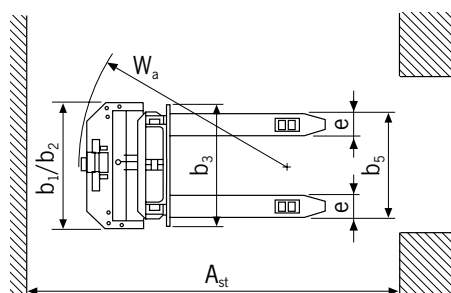
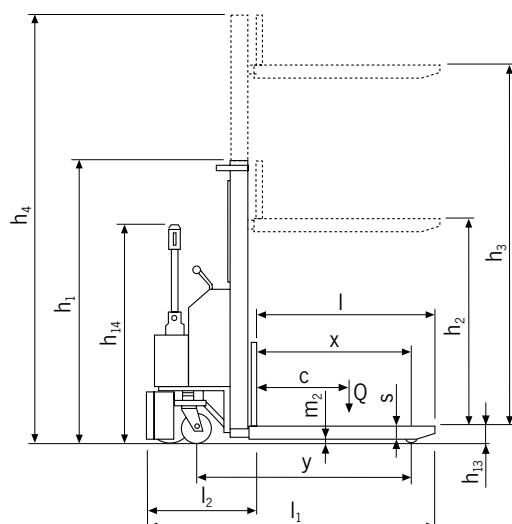
- Batería y cargador de batería incluidos.



Datos técnicos modelo EGV PSL

Modelo	EGV PSL 1016	EGV PSL 1020	EGV PSL 1225	EGV PSL 1229	EGV PSL 1235
Núm. Art.	040040502	040044420	040040503	040040504	040044421
Traslación	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Posición operario	a pie	a pie	a pie	a pie	a pie
Capacidad (hasta 2,5 m elevación), kg	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200
Centro de carga c, mm	600	600	600	600	600
Distancia entre ejes y, mm	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190
Peso (con batería), kg	393	413	481	496	531
Tipo de rueda*	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	240x60+150x40	240x60+150x40	250x76+150x40	250x76+150x40	250x76+150x40
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Número de ruedas/rodillos de carga (x=dirección)	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2
Altura, mástil retraído h1, mm	1.970	2.370	1.780	1.980	2.250
Altura elevación h2, mm	1.510	1.910	-	-	80
Carrera, mm	1.510	1.910	2.410	2.810	3.410
Altura, mástil extendido h4, mm	1.970	2.370	2.985	3.385	3.915
Altura de las palas máx. h3, mm	1.600	2.000	2.500	2.900	3.500
Altura del timón de control máx., mm	1.390	1.390	1.390	1.390	1.390
Altura mínima de palas, mm	90	90	90	90	90
Longitud total l+L2, mm	1.825	1.825	1.825	1.825	1.825
Longitud perdida l2, mm	675	675	675	675	675
Anchura total b1/b2, mm	850	850	850	850	850
Altura palas s, mm	70	70	70	70	70
Ancho palas e, mm	150	150	150	150	150
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Espacio libre punta pala-rodillo, x	365	365	365	365	365
Medidas exteriores de palas b5, mm	560	560	560	560	560
Espacio libre hasta el suelo m2, mm	20	20	20	20	20
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
Radio de giro Wa, mm	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460
Velocidad traslación con/sin carga, km/h	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0
Velocidad elevación con/sin carga, m/s	0,09/0,12	0,09/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
Pendiente con/sin carga, %	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Freno de servicio	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Clasificación del motor de traslación, kW	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
Clasificación del motor de elevación, kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Batería	arranque	arranque	arranque	arranque	arranque
Cargador de batería, V/A	24/10	24/10	24/12	24/12	24/12
Tensión de la batería, V/Ah	24/74	24/74	24/92	24/92	24/92
Tipo de control	impulso	impulso	impulso	impulso	impulso

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura



Apilador de elevación y traslación eléctrica modelo EGV PSH

Capacidades 1.200 - 1.600 kg,
altura palas máx. 5.000 mm

Ideal para el apilado y transporte de bienes paletizados en un almacén para grandes cargas de trabajo de duración larga.

Características

- Timón de control multifuncional para un manejo sencillo. La transpaleta eléctrica reducirá su velocidad de forma automática si el timón de control se deja suelto.
- Control de impulso muy fiable para un control de la velocidad de traslación sin saltos.
- Compacto dispositivo de elevación electro-hidráulico con protección contra sobrecargas.
- Velocidad de bajada controlada en todo momento a través de la válvula reguladora de presión y su válvula de bajada regulable.
- Mástil soldado con perfiles de precisión, conjunto de las horquillas con rodillos guía libres de mantenimiento.
- Chasis sólido con una rueda de dirección, dos rodillos de carga y dos rodillos guía.
- El tamaño de la batería depende del tipo de aplicación.

Opcional

- Plataforma para el conductor



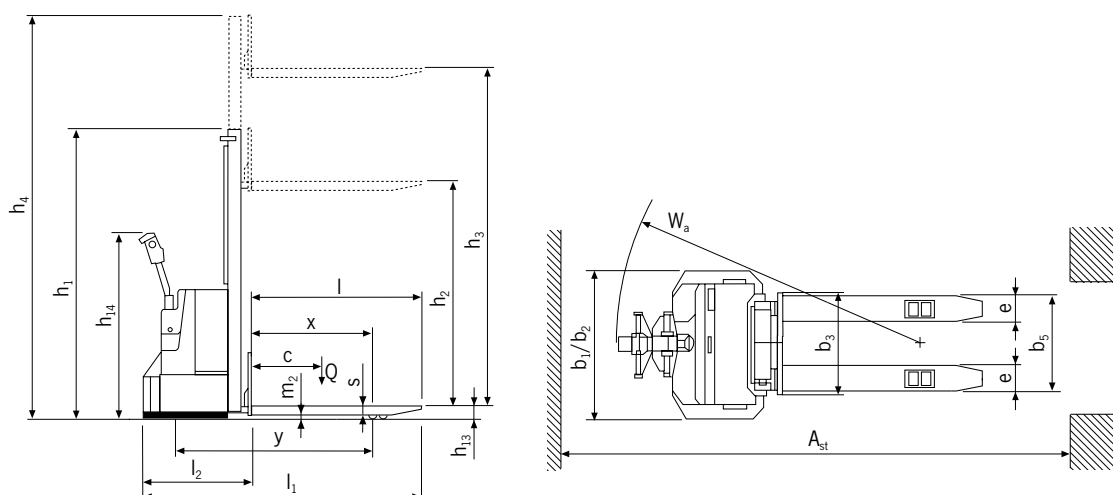
! Seleccionar batería y cargador por separado.

Datos técnicos modelo EGV PSH

Modelo	EGV PSH 1216	EGV PSH 1225	EGV PSH 1229	EGV PSH 1235	EGV PSH 1445
Núm. Art.	040046052	040046053	040046054	040046055	040046056
Traslación	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Posición operario	a pie	a pie	a pie	a pie	a pie
Capacidad (hasta 2,5 m elevación), kg	1.200	1.200	1.200	1.200	1.400
Centro de carga c, mm	600	600	600	600	600
Distancia entre ejes y, mm	1.363	1.363	1.363	1.363	1.429
Peso (con batería 180 Ah), kg	650	725	780	790	1.010
Tipo de rueda*	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	250x76+125x50	250x76+125x50	250x76+125x50	250x76+125x50	250x101+125x50
Rodillos de carga, mm	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Número de ruedas/rodillos de carga (x=dirección)	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/4
Altura, mástil retraído h1, mm	1.965	1.765	1.965	2.265	2.099
Altura elevación h2, mm	1.510	-	-	-	-
Carrera, mm	1.510	2.410	2.810	3.410	4.410
Altura, mástil extendido h4, mm	1.965	2.970	3.370	3.970	5.039
Altura de las palas máx. h3, mm	1.600	2.500	2.900	3.500	4.500
Altura del timón de control máx., mm	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385
Altura mínima de palas, mm	90	90	90	90	90
Altura total L1, mm	1.964	1.964	1.964	1.964	2.001
Longitud perdida l2, mm	809	809	809	809	851
Anchura total b1/b2, mm	850	850	850	850	850
Altura palas s, mm	70	70	70	70	70
Ancho palas e, mm	170	170	170	170	170
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b5, mm	560	560	560	560	560
Espacio libre hasta el suelo, mm	20	20	20	20	20
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	2.228	2.228	2.228	2.228	2.252
Radio de giro Wa, mm	1.586	1.586	1.586	1.586	1.649
Velocidad traslación con/sin carga, km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6
Velocidad elevación con/sin carga, m/s	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,13/0,17
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
Pendiente máx. con/sin carga, %	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Freno de servicio	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Clasificación del motor de traslación, kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Clasificación del motor de elevación, kW	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0
Batería**	PzS	PzS	PzS	PzS	PzS
Tensión de la batería, V/Ah	24/180-210-315	24/180-210-315	24/180-210-315	24/180-210-315	24/180-210-315
Peso de la batería, kg	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285
Tipo de control	impulso	impulso	impulso	impulso	impulso

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

**PzS... Batería de tracción

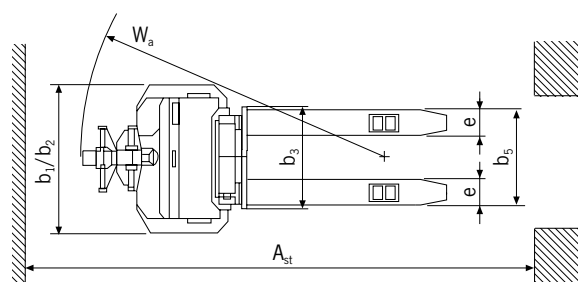
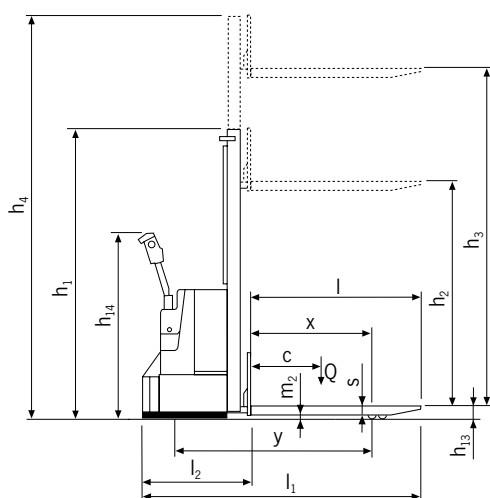


Datos técnicos modelo EGV PSH

Modelo	EGV PSH 1445 FL	EGV PSH 1450	EGV PSH 1616	EGV PSH 1625	EGV PSH 1629	EGV PSH 1635
Núm. Art.	040046057	040046058	040046059	040046060	040046061	040046061
Traslación	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Posición operario	a pie	a pie	a pie	a pie	a pie	a pie
Capacidad (hasta 2,5 m elevación), kg	1.400	1.400	1.600	1.600	1.600	1.600
Centro de carga c, mm	600	600	600	600	600	600
Distancia entre ejes y, mm	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429
Peso (con batería 180 Ah), kg	1.069	1.088	754	849	874	914
Tipo de rueda*	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
Ruedas de dirección, mm	250 x 101+125 x 50	250 x 101+125 x 50	250 x 101+125 x 50	250 x 101+125 x 50	250 x 101+125 x 50	250 x 101+125 x 50
Rodillos de carga, mm	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70
Número de ruedas/rodillos de carga (x=dirección)	2+1x/4	2+1x/4	2+1x/4	2+1x/4	2+1x/4	2+1x/4
Altura, mástil retraído h1, mm	2.132	2.266	1.965	1.765	1.965	2.265
Altura elevación h2, mm	1.510	-	1.510	-	-	-
Carrera, mm	4.410	4.910	1.510	2.410	2.810	3.410
Altura, mástil extendido h4, mm	5.072	5.540	1.965	2.970	3.370	3.970
Altura de las palas máx. h3, mm	4.500	5.000	1.600	2.500	2.900	3.500
Altura del timón de control máx., mm	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385
Altura mínima de palas, mm	90	90	90	90	90	90
Altura total L1, mm	2.001	2.001	1.991	1.991	1.991	1.991
Longitud perdida l2, mm	851	851	841	841	841	841
Anchura total b1/b2, mm	850	850	850	850	850	850
Altura palas s, mm	70	70	70	70	70	70
Ancho palas e, mm	170	170	170	170	170	170
Longitud palas l, mm	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Medidas exteriores de palas b5, mm	560	560	560	560	560	560
Espacio libre hasta el suelo, mm	20	20	20	20	20	20
Ancho de maniobra con palet Ast, mm	2.252	2.252	2.241	2.241	2.241	2.241
Radio de giro Wa, mm	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649
Velocidad traslación con/sin carga, km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6
Velocidad elevación con/sin carga, m/s	0,12/0,17	0,13/0,17	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
Velocidad de bajada con/sin carga, m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
Pendiente máx. con/sin carga, %	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Freno de servicio	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Clasificación del motor de traslación, kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Clasificación del motor de elevación, kW	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Batería**	PzS	PzS	PzS	PzS	PzS	PzS
Tensión de la batería, V/Ah	24/180-210-315	24/180-210-315	24/180-210-315	24/180-210-315	24/180-210-315	24/180-210-315
Peso de la batería, kg	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285
Tipo de control	impulso	impulso	impulso	impulso	impulso	impulso

*PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

**PzS... Batería de tracción



Plataforma elevadora modelo PRAKTIKUS HP

Capacidades 200 - 400 kg,

altura máx. de la plataforma 1.200 mm

Para el transporte y elevación ocasional en interiores.

Características

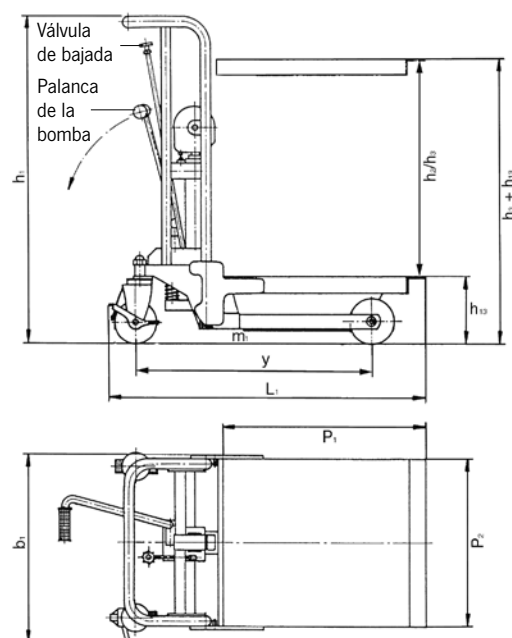
- Elevación sencilla a través del pedal basculante.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Manillar de control ergonómico para un uso sencillo.
- Las ruedas de dirección tienen freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.
- Construcción robusta con chasis cromado, pistón de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- La polea de la cadena está protegida con una cubierta para aumentar la seguridad.



Datos técnicos modelo PRAKTIKUS HP

Modelo	HP 0285	HP 0212	HP 0485	HP 0412
Núm. Art.	040008776	040008777	040008778	040008779
Capacidad, kg	200	200	400	400
Altura máx. plataforma $h_3 + h_{13}$, mm	850	1.200	850	1.200
Altura mín. plataforma. h_{13} , mm	200	200	200	200
Altura elevación h_2 , mm	650	1.000	650	1.000
Elevación h_3 , mm	650	1.000	650	1.000
Alt. elevación por recorrido palanca, mm	23	23	23	23
Altura total h_1 , mm	960	1.310	960	1.310
Altura total L_1 , mm	1.037	1.037	1.037	1.037
Anchura total b_1 , mm	590	590	590	590
Longitud plataforma P_1 , mm	650	650	650	650
Ancho plataforma P_2 , mm	550	550	550	550
Tipo de rueda*	VG/VG	VG/VG	VG/VG	VG/VG
Ruedas de dirección, mm	150x45	150x45	150x45	150x45
Rodillos de carga, mm	150x45	150x45	150x45	150x45
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2	2/2	2/2
Espacio libre hasta el suelo m_1 , mm	50	50	50	50
Distancia entre ejes y , mm	785	785	785	785
Peso, kg	65	70	66	71

*VG... Goma dura





Plataforma elevadora de tijera móvil con tijera simple modelo HX

Capacidades 150 - 750 kg,
altura máx. de la plataforma 1.000 mm

Para la elevación y suministro independiente de cargas en almacenes.

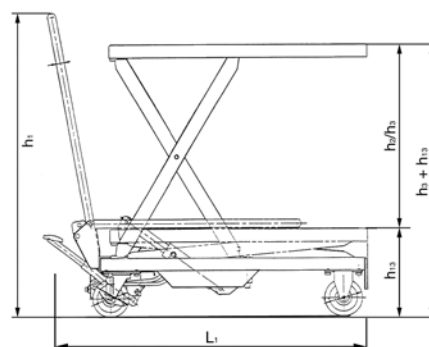
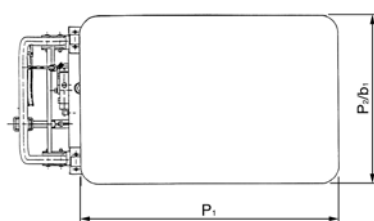
Características

- Elevación hidráulica de la carga a través del pedal.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Manillar de control ergonómico para un uso sencillo, basculante para el modelo HX 150.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.
- Construcción robusta con chasis cromado, pistón de cromo duro y válvula reguladora de presión.

Datos técnicos modelo HX

Modelo	HX 150	HX 300	HX 500	HX 750
Núm. Art.	034600020	040057357	040057358	040057360
Capacidad, kg	150	300	500	750
Altura máx. plataforma $h_3 + h_{13}$, mm	720	880	880	1.000
Altura mín. plataforma. h_{13} , mm	220	285	285	420
Elevación h_3 , mm	500	595	595	580
Alt. elevación por recorrido palanca, mm	27	31	31	15
Altura total h_1 , mm	960	984	984	990
Altura total L_1 , mm	908	1.093	1.093	1.330
Anchura total b_1 , mm	450	500	500	600
Longitud plataforma P_1 , mm	700	850	850	1.000
Ancho plataforma P_2 , mm	450	500	500	510
Tipo de rueda*	PUR/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR
Rodillos, mm	100 x 36	128 x 40	128 x 40	147 x 50
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2	2/2	2/2	2/2
Peso, kg	49	78	82	120

*PUR... Poliuretano



Plataforma elevadora de tijera móvil con tijera doble modelo HX-D

Capacidad 350 kg,

altura máx. de la plataforma 1.300 mm

Para la elevación y suministro independiente de cargas ligeras y medias en almacenes.

Características

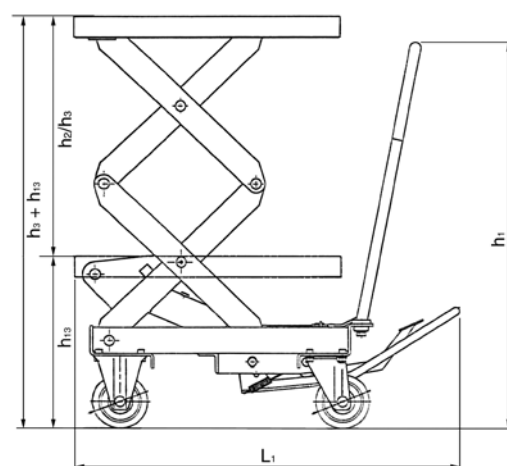
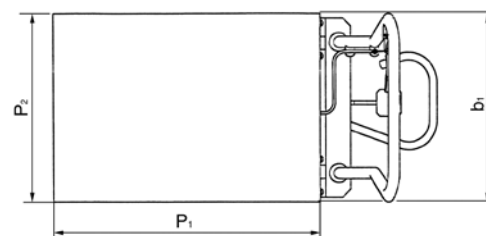
- Elevación hidráulica de la carga a través del pedal.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Manillar de control ergonómico para un uso sencillo.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad del apilador.
- Construcción robusta con chasis cromado, pistón de cromo duro y válvula reguladora de presión.
- Conforme a la normativa EN 1570, prEN 1757-4.



Datos técnicos modelo HX-D

Modelo	HX-D 350
Núm. Art.	040057361
Capacidad, kg	350
Altura máx. plataforma $h_3 + h_{13}$, mm	1.300
Altura mín. plataforma. h_{13} , mm	370
Elevación h_3 , mm	930
Alt. elevación por recorrido palanca, mm	21
Altura total h_1 , mm	965
Altura total L_1 , mm	1.140
Anchura total b_1 , mm	500
Longitud plataforma P_1 , mm	910
Ancho plataforma P_2 , mm	500
Tipo de rueda*	PUR/PUR
Rodillos de carga, mm	128x40
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2
Peso, kg	136

*PUR... Poliuretano





Plataforma elevadora de tijera móvil con tijera simple y -elevación hidráulica manual modelo HF...SM

Capacidades 150 - 1.250 kg,
altura máx. de la plataforma 1.050 mm

-elevación electro-hidráulica modelo HF...SE

Capacidades 300 - 1.250 kg,
altura máx. de la plataforma 1.050 mm

Para elevar y suministrar bienes independientemente de la localización.

Características

- Sistema hidráulico manual con pedal o sistema electro-hidráulico con función de hombre muerto – no se necesita conexión con la fuente de corriente principal.
- Alta seguridad gracias a la válvula reguladora de presión y a la válvula de bajada.
- Construcción robusta con una sola tijera, por encima de los 300 kg con tijera de acero sólido.
- Plataforma pivotante con regulación mecánica para efectuar su mantenimiento de forma segura.
- Diseño compacto de perfil bajo.
- Las ruedas de dirección y las ruedas fijas con rodamientos de rodillos libres de mantenimiento. Una de las ruedas de dirección puede ser bloqueada mediante un freno de parada.
- Conforme a la normativa EN 1570 y a la directiva de maquinaria 2006/42/EG.



Contenido de la entrega

- Los modelos con bomba electro-hidráulica se suministran completos con batería y cargador de batería.

Datos técnicos modelo HF/SM

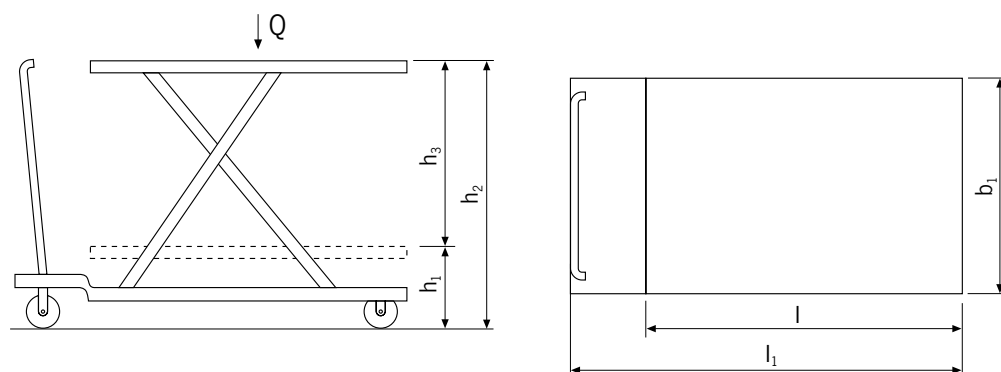
Modelo	HF 015-078 SM	HF 030-084 SM	HF 050-090 SM	HF 080-105 SM	HF 100-105 SM	HF 125-105 SM
Núm. Art.	24501078	24503084	24505090	24508105	24510105	24512105
Capacidad, kg	150	300	500	800	1.000	1.250
Altura máxima de la plataforma h ₂ , mm	780	840	900	1.050	1.050	1.050
Altura mínima de la plataforma h ₁ , mm	255	335	340	360	360	360
Elevación h ₃ , mm	525	505	560	690	690	690
Altura total L ₁ , mm	990	1.050	1.320	1.650	2.350	1.650
Anchura total b ₁ , mm	450	500	610	860	1.000	860
Longitud de la plataforma l, mm	760	840	1.030	1.350	2.000	1.350
Ancho de la plataforma b ₁ , mm	450	500	610	840	1.000	840
Tipo de rueda**	VG	PUR	PUR	PA	PA	PA
Freno de servicio	manual	manual	manual	manual	manual	manual
Núm. recorridos palanca para máx. elevación	14	18	29	40	80	80
Peso (con batería y cargador de batería), kg	41	83	109	222	350	230

**PA... Poliamida, PUR... Poliuretano, VG... Goma dura

Datos técnicos modelo HF/SE

Modelo	HF 030-084 SE	HF 050-090 SE	HF 080-105 SE	HF 100-105 SE	HF 125-105 SE
Núm. Art.	24603084	24605090	24608105	24610105	24612105
Capacidad, kg	300	500	800	1.000	1.250
Altura máxima de la plataforma h ₂ , mm	840	900	1.050	1.050	1.050
Altura mínima de la plataforma h ₁ , mm	335	340	360	360	360
Elevación h ₃ , mm	505	560	690	690	690
Altura total L ₁ , mm	1.130	1.330	1.650	2.350	1.650
Anchura total b ₁ , mm	500	610	860	1.000	860
Longitud de la plataforma l, mm	840	1.030	1.350	2.000	1.350
Ancho de la plataforma b ₁ , mm	500	610	840	1.000	840
Tipo de rueda**	PUR	PUR	PA	PA	PA
Freno de servicio	manual	manual	manual	manual	manual
Núm. recorridos palanca para máx. elevación	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica
Peso (con batería y cargador de batería), kg	120	158	270	397	278

** PA... Poliamida, PUR... Poliuretano





**Plataforma elevadora de tijera
móvil con doble tijera vertical y
-elevación hidráulica manual
modelo HF...DM**

**-elevación electro-hidráulica
modelo HF...DE**

Capacidades 125 - 800 kg,
altura máx. de la plataforma 1.900 mm

Para elevar y suministrar bienes independientemente de la localización.

Características

- Sistema hidráulico manual con pedal o sistema electro-hidráulico con función de hombre muerto – no se necesita conexión con la fuente de corriente principal.
- Alta seguridad gracias a la válvula reguladora de presión y a la válvula de bajada.
- Construcción robusta con una sola tijera, por encima de los 300 kg con tijera de acero sólido.
- Plataforma pivotante con regulación mecánica para efectuar su mantenimiento de forma segura.
- Diseño compacto de perfil bajo.
- Las ruedas de dirección y las ruedas fijas con rodamientos de rodillos libres de mantenimiento. Una de las ruedas de dirección puede ser bloqueada mediante un freno de parada.
- Conforme a la normativa EN 1570 y a la directiva de maquinaria 2006/42/EG.



Contenido de la entrega

- Los modelos con bomba electro-hidráulica se suministran completos con batería y cargador de batería.

Datos técnicos modelo HF/DM

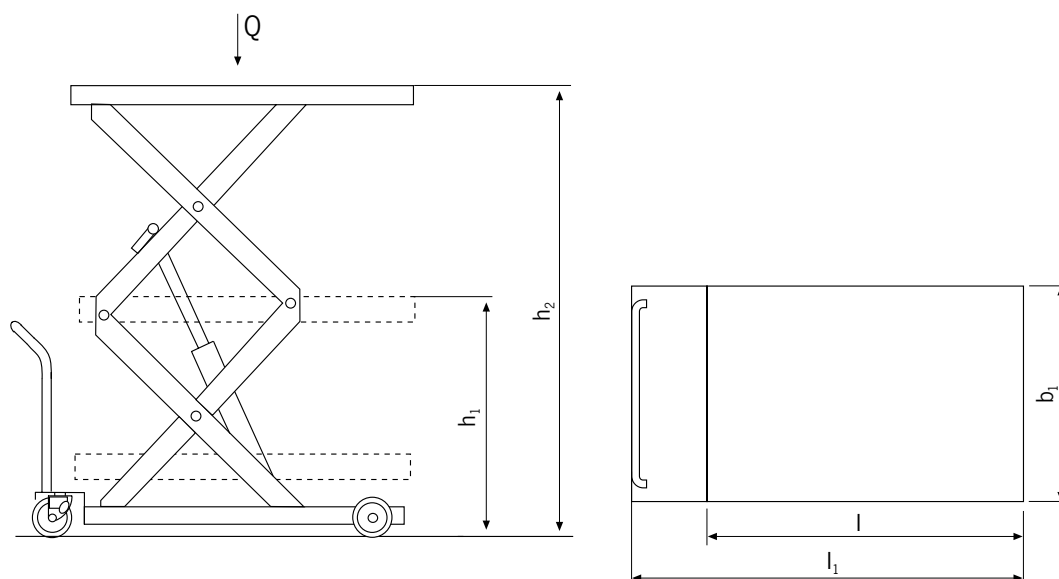
Modelo	HF 012-142 DM	HF 045-155 DM	HF 050-190 DM	HF 080-190 DM
Núm. Art.	24701142	24704155	24705190	24708190
Capacidad, kg	125	450	500	800
Altura máxima de la plataforma h ₂ , mm	1.420	1.550	1.900	1.900
Altura mínima de la plataforma h ₁ , mm	430	295	490	490
Elevación h ₃ , mm	990	1.255	1.410	1.410
Altura total L ₁ , mm	1.090	1.350	1.650	1.650
Anchura total b ₁ , mm	500	665	860	860
Longitud de la plataforma l, mm	840	1.030	1.350	1.350
Ancho de la plataforma b ₁ , mm	500	610	840	840
Tipo de rueda**	PUR	PUR	PA	PA
Freno de servicio	manual	manual	manual	manual
Núm. recorridos palanca para máx. elevación	19	71	80	160
Peso (con batería y cargador de batería), kg	100	143	306	315

**PA... Poliamida, PUR... Poliuretano

Datos técnicos modelo HF/DE

Modelo	HF 012-142 DE	HF 045-155 DE	HF 050-190 DE	HF 080-190 DE
Núm. Art.	24801142	24804155	24805190	24808190
Capacidad, kg	125	450	500	800
Altura máxima de la plataforma h ₂ , mm	1.420	1.550	1.900	1.900
Altura mínima de la plataforma h ₁ , mm	430	295	490	490
Elevación h ₃ , mm	990	1.255	1.410	1.410
Altura total L ₁ , mm	1.090	1.350	1.650	1.650
Anchura total b ₁ , mm	500	665	860	860
Longitud de la plataforma l, mm	840	1.030	1.350	1.350
Ancho de la plataforma b ₁ , mm	500	610	840	840
Tipo de rueda**	PUR	PUR	PA	PA
Freno de servicio	manual	manual	manual	manual
Núm. recorridos palanca para máx. elevación	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Peso (con batería y cargador de batería), kg	147	190	352	363

**PA... Poliamida, PUR... Poliuretano





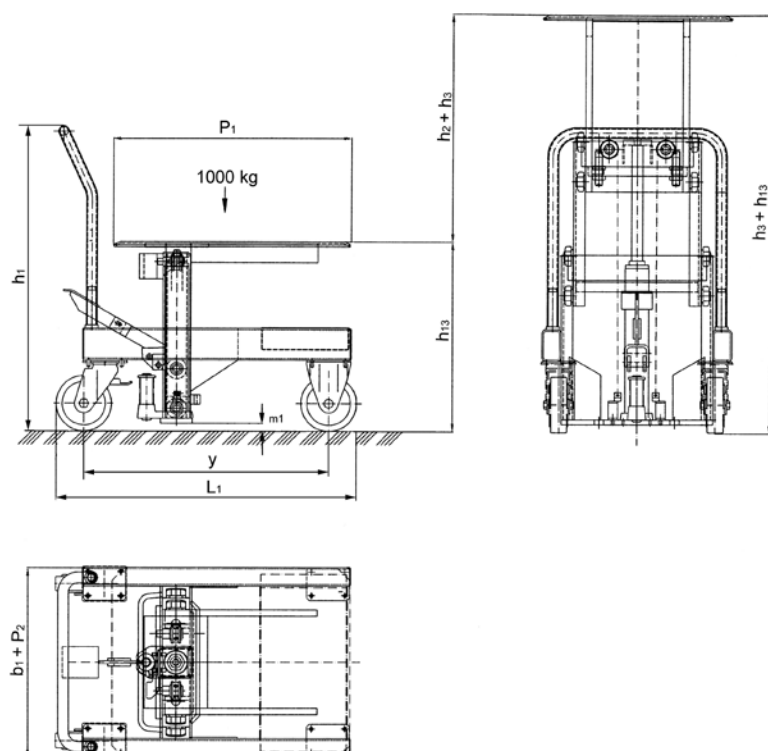
Mesa de trabajo móvil modelo HW

Capacidad 1.000 kg,
altura máx. de la plataforma 1.320 mm

Para elevar y transportar cargas pesadas en procesos de fabricación y montaje.

Características

- Elevación y descenso de la carga a través del pedal de control del sistema hidráulico.
- La velocidad de bajada puede ser controlada en todo momento gracias a la sensibilidad del timón.
- Manillar de control ergonómico para un uso sencillo.
- Las ruedas de dirección tiene freno de parada para incrementar la seguridad de la mesa de trabajo.
- Construcción robusta con chasis cromado, pistón de cromo duro y válvula reguladora de presión.



Datos técnicos modelo HW 10

Modelo	HW 10
Núm. Art.	040007617
Capacidad, kg	1.000
Altura máx. plataforma h3 + h13, mm	1.270
Altura mín. plataforma. h13, mm	600
Altura total h1, mm	950
Altura elevación h2, mm	720
Elevación h3, mm	720
Altura total L1, mm	947
Longitud plataforma P1, mm	750
Ancho plataforma P2, mm	600
Anchura total b1, mm	600
Tipo de rueda*	PA/PA
Ruedas de dirección, mm	175x50
Rodillos de carga, mm	175x50
Número de ruedas/rodillos de carga	2/2
Distancia entre ejes y, mm	772
Peso, kg	160
Espacio libre hasta el suelo m1, mm	25
Alt. elevación por recorrido palanca, mm	9

*PA... Poliamida



Hand pallet truck with electric drive model EGU 15N JOKER

Capacity 1500 kg

Ideal for the internal transporting of palletised goods on even ground, covering short distances.

Compact dimensions and easy handling turn the EGU 15N JOKER into a real alternative to a standard hand pallet truck. Electric controls and the powerful motor ensure a finely metered and rapid start.

A high performance hydraulic pump guarantees a smooth lifting of the load.

Features

- Safety control handle with the functions:
Lifting - driving - lowering.
- Lowering speed can be finely metered for sensitive lowering of the load.
- Pressure relief valve as protection against overload.
- Maintenance-free motor and batteries.
- Quick charging at every 230V power socket due to integrated battery charger.
- Strong DC middle-motor with electromagnetic brake.
- Battery charge indicator
- Entry rollers facilitate entry into bottom-boarded pallets.

Scope of delivery

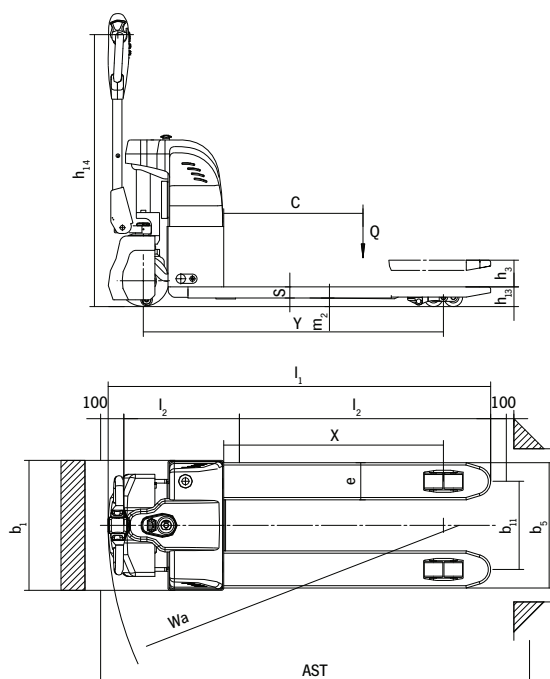
- Maintenance free lead-batteries 2 x 12V/40 Ah and integrated battery charger.



Technical data model EGU 15N JOKER

Model	EGU 15N JOKER
Art.-No.	192008984
Actuation	electric
Capacity, kg	1500
Load center c, mm	600
Wheelbase Y, mm	1279
Weight (with battery), kg	165
Tyre type ¹	PUR/PUR
Steering rollers, mm	220 x 70
Load rollers, mm	80 x 70
Number of wheels/load rollers (x=driven)	2+1x/4
Stroke h3, mm	115
Height of control handle min./max. h14, mm	850/1295
Fork height lowered h13, mm	85
Overall length L1, mm	1666
Length incl. apron L2, mm	516
Overall width b1, mm	560
Fork height s, mm	48
Fork width e, mm	160
Fork length l, mm	1150
Outside dimension of forks b5, mm	540
Ground clearance m2, mm	37
Aisle width pallet Ast, mm	1961
Turning circle radius Wa, mm	1507
Actuation	manual-hydraulic
Travel speed with/without load, m/s	4.2/4.6
Lowering speed with/without load, m/s	metered
Gradient with/without load, m/s	4/10
Service brake	electric
Drive motor rating S2 60 min, kW	0.45
Battery	starter
Battery voltage, V/Ah	2 x 12/40
Battery weight, kg	30
Type of control	MOSFET

¹ PUR... Polyurethane





Electric pallet truck model EGU PS 15

Capacity 1500 kg

Electrical drive, electrical lifting

Ideal for the transportation of palletized goods within a warehouse environment. Due to the extremely small turning circle it is also ideal for working on ramps or taking along on a lorry.

The powerful motor allows fast operation.

Features

- 80Ah Semi-Traction battery for long working cycles.
- Creep speed button for pin-point work in confined spaces.
- Reliable impulse control for stepless regulation of driving speed.
- Integrated battery charger for charging on a 230V plug socket.
- Digital display for battery status

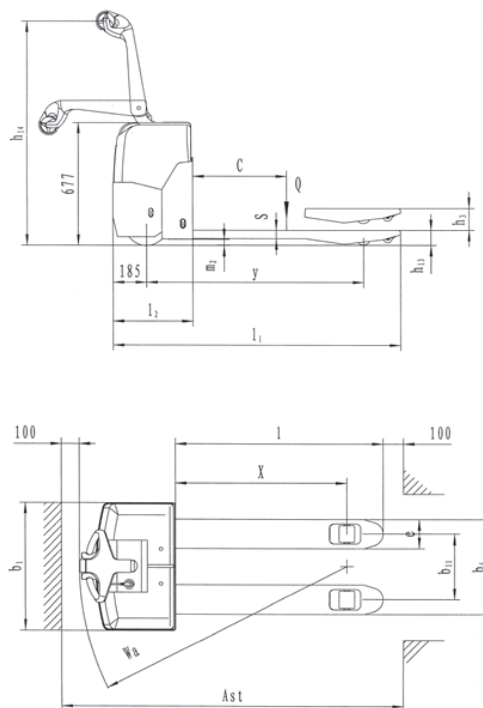
Scope of delivery

- Battery and integrated charger included

Technical data model EGU PS 15

Model	EGU PS 15
Art.-No.	040052452
Actuation	electric
Operation	pedestrian
Capacity, kg	1500
Load center c, mm	600
Wheelbase Y, mm	1217
Weight (with battery), kg	286
Tyre type ¹	PUR/PUR
Steering rollers l x d, mm	252 x 89
Load rollers l x d, mm	84 x 70
Number of wheels/load rollers (x=driven)	1x +2/4
Stroke h3, mm	120
Fork height max. h15, mm	205
Height of control handle max. h14, mm	1235
Fork height lowered h13, mm	85
Overall length L1, mm	1590
Length incl. apron L2, mm	440
Overall width B, mm	700
Fork height s, mm	47
Fork width e, mm	160
Fork length l, mm	1150
Outside dimension of forks b1, mm	520
Aisle width pallet Ast, mm	1944
Turning circle radius Wa, mm	1480
Travel speed with/without load, m/s	5.0/5.2
Lifting speed with/without load, m/s	0.27/0.35
Lowering speed with/without load, m/s	0.42/0.27
Gradient with/without load, m/s	5/8
Service brake	electric
Drive motor rating, kW	1.0
Hoist motor rating, kW	0.8
Battery	semi-traction
Battery voltage, capacity at 20 h, V/Ah	2 x 12/80
Type of control	Curtis

¹ PUR... Polyurethane





Electric pallet truck model EGU PS 22AC

Capacity 2200 kg

Electrical drive, electrical lifting

Ideal unit for working within a warehouse environment for long haul and medium to high work load applications. Also ideal for working on ramps or on a lorry.

Features

- Compact and agile.
- Low maintenance A.C. drive technology.
- 210 Ah traction battery for long working cycles.
- Creep speed button for pin-point work in confined spaces.
- Reliable impulse control for stepless regulation of driving speed.
- Digital display for battery status

Scope of delivery

- Battery and external charger include

Technical data model EGU PS 22AC and model EGU PS 22AC FP

Model	EGU PS 22AC	EGU PS 22AC FP
Art.-No.	040052450	040052451
Actuation	electric	electric
Operation	pedestrian	driver platform
Capacity, kg	2200	2200
Load center c, mm	600	600
Wheelbase Y, mm	1368	1368
Weight (with battery), kg	512	525
Tyre type ¹	PUR/PUR	PUR/PUR
Steering rollers l x d, mm	230 x 75	230 x 75
Load rollers l x d, mm	84 x 70	84 x 70
Number of wheels/load rollers (x=driven)	1x +2/4	1x +2/4
Stroke h3, mm	120	120
Fork height max. h15, mm	205	205
Height of control handle max. h14, mm	1323	1323
Fork height lowered h13, mm	85	85
Overall length L1, mm	1815	1965
Fork height s, mm	60	60
Fork width e, mm	160	160
Fork length l, mm	1150	1150
Outside dimension of forks b1, mm	540	540
Aisle width pallet Ast, mm	2305	2305
Turning circle radius Wa, mm	1640	1640
Travel speed with/without load, m/s	5.8/6.0	5.8/6.0
Lifting speed with/without load, m/s	0.19/0.35	0.19/0.35
Lowering speed with/without load, m/s	0.30/0.27	0.30/0.27
Gradient with/without load, %	9/15	9/15
Service brake	electric	electric
Drive motor rating, kW	1.0 (AC)	1.0 (AC)
Hoist motor rating, kW	0.8	0.8
Battery	traction	traction
Battery voltage, capacity at 20 h, V/Ah	24/210	24/210
Type of control	Curtis	Curtis

¹ PUR ... Polyurethane