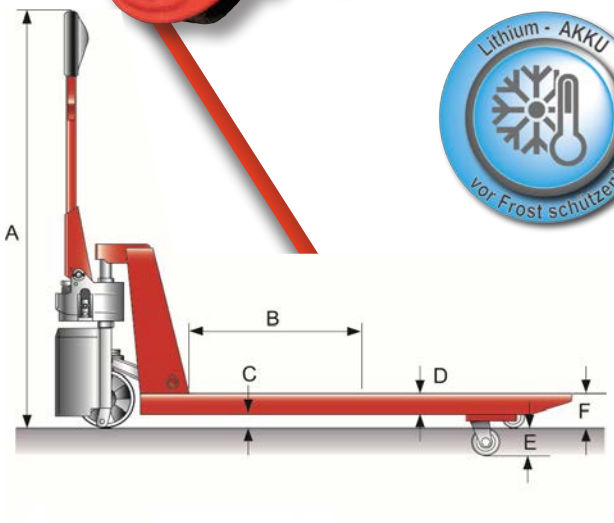
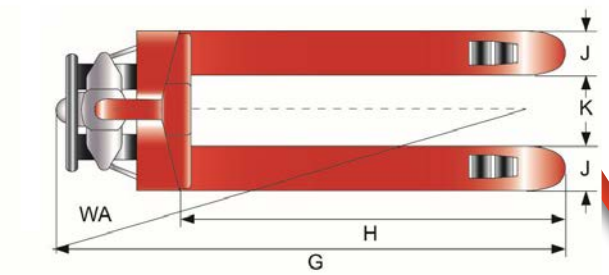
ELEKTROHUBWAGEN
EHW 15 ECO SEMI HYBRID SONDERLÄNGE

Die neue Generation von Hybrid-Elektrohubwagen verbindet die Vorteile eines manuellen Gabelhubwagens und eines elektrisch betriebenen Elektroniederhubwagens. Trotz geringem Eigengewicht muss man auf einen Elektroantrieb zum Bewegen schwererer Lasten oder zum Bewältigen längerer Strecken nicht verzichten.
Mit einem 0,75 kW starken Antriebsmotor werden im voll beladenen Zustand immerhin 4,0 kmh erreicht.
Über die neue 24 V/20 Ah Lithium Ionen Batterie Technik erreicht der EHW 15 Eco Semi hohe Einsatzzeiten. Serienmäßig mit Not-Aus-Schalter, Entladeanzeiger und Elektromagnetbremse ausgestattet. Mit dem dazugehörigen 24 V/4 A starken externen Ladegerät mit Ladeanzeige kann der Hybrid an jeder beliebigen 230 V Haushaltssteckdose nachgeladen werden.
Sollten dennoch dem kleinen Kraftpaket die Antriebskräfte ausgehen, so kann die nur 4 kg schwere Batterie in wenigen Sekunden auf einen Ersatz Akku gewechselt werden. Durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten beim EHW Eco Semi bis zu 1,5 t besonders einfach. Dieser neue Hybrid Gabelhubwagen läutet eine neue Ära im einfachen und kostengünstigen Transport von schweren Lasten ein.

Den Transport von zwei Paletten hintereinander oder für das Bewegen von Gütern in Übergröße übernimmt problemlos der EHW 15 Eco Semi Hybrid mit der Gabellänge 2000 mm.

Temperaturbereich: 0 - 45°C





Artikel		1101093SE15SH20
Tragfähigkeit, kg		1500
Lastschwerpunkt, mm	B	1000
Einschlagwinkel Deichsel,°		90
Radabstand vorne/hinten, mm		2052
Gewicht (mit Batterie), kg		203
Gabelbreite, mm	J	160
Gabellänge, mm	H	2000
Gabeldicke, mm	D	50
Antriebsrad X, mm		150x64 P
Gabelrollen Y, mm		80x60 P
Räderanzahl		1X, 4Y
Hub, mm	E	120
Gabelweite, mm	K	220
Deichselhöhe, mm	A	1250
Gabelhöhe min., mm	F	85
Gesamtlänge, mm	G	2400
Gesamtbreite, mm		540
Gesamtgabeltragbreite, mm		540
Bodenfreiheit, mm	C	35
Wenderadius, mm		2190
Geschwindigkeit unbeladen, km/h		4,5
Geschwindigkeit beladen, km/h		4
Steigfähigkeit beladen, %		3
Bremse		elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW		0,75
Batterie, V/Ah		24/20 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg		4

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

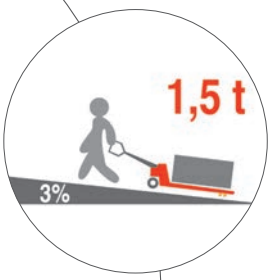
ELEKTROHUBWAGEN
EHW 15 ECO SEMI HYBRID SONDERLÄNGE

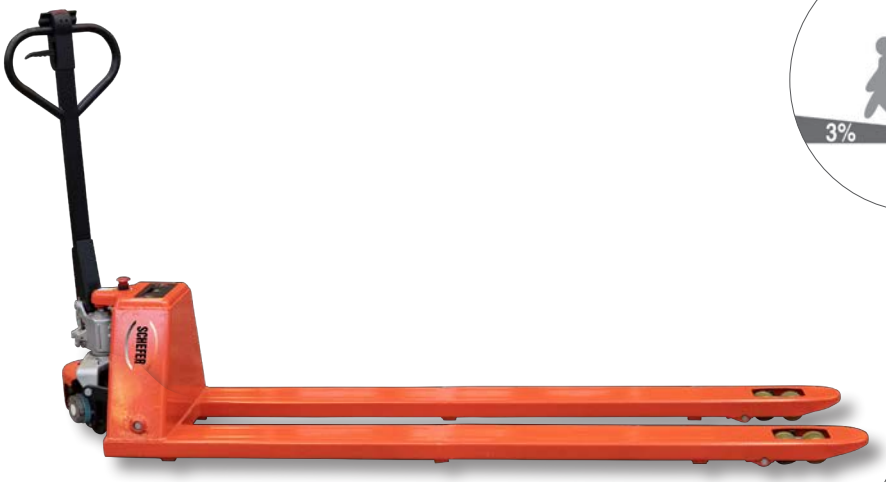
Signal-Taster
Not-Umkehr-Taster
Fahrschalter

Display mit
- Ladestandanzeige
- Schildkröten-Taster
- Wartungsanzeige

Bedienhebel

Multifunktionsgriff





Stabile Motoreneinheit

PU Tandem Rollen

Batterie-Pack

Not-Aus-Schalter

Hydraulikpumpe

Schutzblech