

Vibrationsdämpfung zum Schutz von Fahrer, Fahrzeug und Last durch ShockProtect

Starke Beschleunigung und Geschwindigkeit durch wartungsfreien Drehstrommotor

Flexibel und wendig durch kompakte Bauweise

Optimale Bodenfreiheit durch mithebende Batterie und Standplattform

Hervorragende Stabilität und optimale Fahreigenschaften durch ProTracLink



ECE 118

Horizontal-Kommissionierer (1.800 kg)

Der ECE 118 eignet sich ideal für das effiziente Kommissionieren auf unebenen Böden. Gleichzeitig mit dem Initialhub hebt sich auch die ergonomische Standplattform und Batterie. Dadurch erhöht sich die Bodenfreiheit, und Schwellen sowie Unebenheiten können problemlos „überfahren“ werden. Auch das Einfahren in einen LKW wird durch den Initialhub spürbar erleichtert.

Der ECE 118 verfügt serienmäßig über eine oben angelenkte mechanische

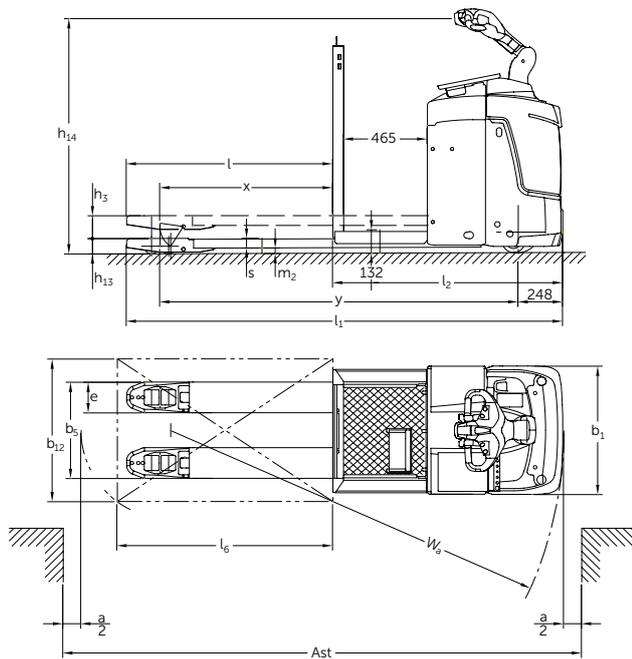
Deichsel. Alle Bedienelemente sind ohne Umgreifen erreichbar.

Hinzu kommt der leistungsfähige 24-V-Drehstromfahrmotor. Sein verbesserter Wirkungsgrad sorgt für starke Beschleunigung und hohe Geschwindigkeiten bei gleichzeitig niedrigem Verbrauch. Möglich wird dieses durch den optimierten Wirkungsgrad zwischen Fahrmotor und Fahrsteuerung sowie der generatorischen Abbremsung.

Besonders hervorzuheben sind die hohen Sicherheitsmerkmale sowie der höchstmögliche Fahrkomfort in jeder Situation. Durch die komplette Federung des Antriebs mittels ShockProtect werden Vibrationen und Belastungen für Fahrer, Ware und Fahrzeug deutlich verringert.

Für den leistungsintensiven Einsatz auf längeren Strecken stehen Batterien mit Kapazitäten bis zu 375 Ah zur Verfügung.

ECE 118



Gabellängen-abhängige Maße ECE 118						
Gabellänge l (mm)	Gabelüberhang (mm)	Gesamtlänge l ₁ (mm)	Radstand ¹⁾ y (mm)	Wenderadius ^{1) 2)} W _a (mm)	Lastabstand ¹⁾ x (mm)	Arbeitsgangbreite ²⁾ Ast (mm)
1150	186	2424	1867	2115	913	2602
1400	186	2674	2117	2365	1163	2852
1600	186	2874	2317	2565	1363	3052
2400	560	3674	2745	2993	1791	3852

¹⁾ Lastteil gehoben; wenn Lastteil gesenkt +55 mm

²⁾ Batterie M-Version; bei L-Version: +72mm

Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ECE 118
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Deichsel
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	1,8
	1.6	Lastschwerpunktstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	913
	1.9	Radstand	y mm	1867 / 1939
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht incl. Batterie (s. Zeile 6.5)	
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		1670 / 850
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		165 / 565
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		VU / PU & Qu / VU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø 230 x 65
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	Ø 125 x 54
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x +2/2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	368
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	500
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ mm	122
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ mm	1146 / 1428
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	2426
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ mm	1274
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ mm	720
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	55 / 172 / 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	30
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast mm	2624
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast mm	2674	
4.35	Wenderadius	W _a mm	2187	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	8 / 9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,04
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,06 / 0,08
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 16
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,6
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%	kW	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		B
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 / 375
	6.5	Batteriegewicht	kg	302
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,47
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impulssteuerung
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12053, Fahrerohr	dB (A)	73

Vorteile nutzen



„Intelligente“ Steuerung und leistungsstarker Drehstromfahrmotor

Der ECE ist mit einem Fahrmotor in Drehstromtechnik ausgerüstet und bietet Ihnen mehr Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten. Nutzen Sie diese Vorteile:

- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Kräftige Beschleunigung und hohe Geschwindigkeit.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel ohne „Gedenksekunde“.
- Kein Rückrollen an Steigungen.
- Wartungsfreier Fahrmotor.

Optimale Fahreigenschaften

- ProTracLink: gefederte und gedämpfte Stützräder - die über eine Koppelschwinge verbunden sind - sorgen für sicheres Fahrverhalten in jeder Fahrsituation.

- ShockProtect: Schutz für Fahrer, Fahrzeug und Last durch den gefederten Antrieb. Die lastspezifisch optimal abgestimmte Federung vermindert stärkere Stöße für Bediener und Chassis.

Komfortabel Fahren

Die Imulssteuerung SpeedControl ermöglicht ein bequemes, sicheres Fahren mit Anpassungsmöglichkeiten an jeden Einsatzfall: Die am Fahrshalter vorgegebene Geschwindigkeit wird in jeder Fahrsituation - auch bei Steigung / Gefälle - beibehalten.

Besonders schmale Bauweise

Leichte Handhabung auch bei engen Platzverhältnissen durch die geringe Fahrzeugbreite von nur 720 mm.

Alles auf einen Blick

Mit den optimal arrangierten Kontrollinstrumenten hat der Bediener jederzeit alle Informationen im Blick:

- „CanDis“ gewährleistet die Information über den Ladezustand der Batterie, die Betriebsstundenanzeige sowie die Servicecode-Speicherung (optional).
- „CanCode“ ermöglicht die Aktivierung des Fahrzeugs per PIN, wodurch der Bedienerkreis individuell benannt werden kann (optional).
- Die individuelle Einstellung der Fahrparameter (optional) ermöglicht die optimale Abstimmung auf den Einsatzfall.

Lange Einsatzzeiten

Batteriekapazitäten mit bis zu 375 Ah gewährleisten lange Einsatzzeiten:

- Batterieraum M: 180/250 Ah
- Batterieraum L: 300/375 Ah

Zusatzausstattungen

- Schreibplatte inkl. Klemmleiste.
- Ablagefach in der Rückenlehne.
- Tritt für zweite Ebene in der Rückenlehne.

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Am Stadtrand 35
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind unsere Produktionswerke in Norderstedt und Moosburg. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.