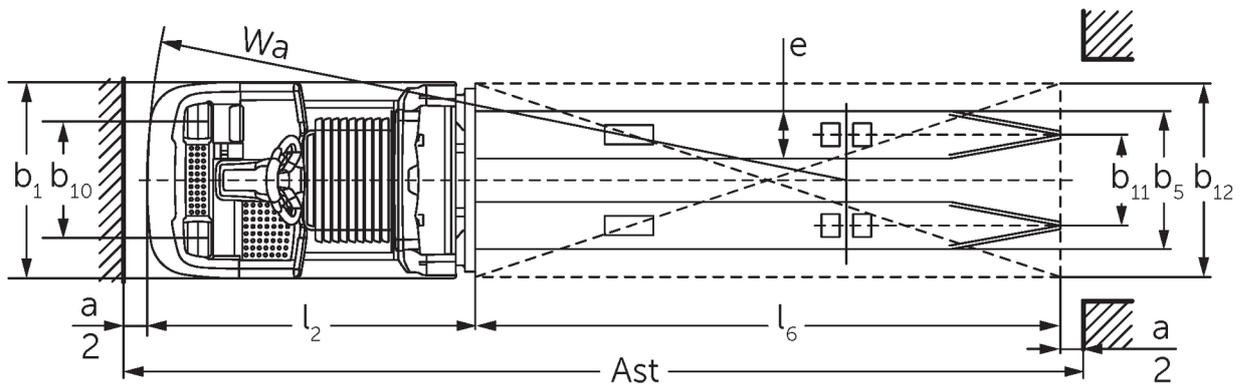
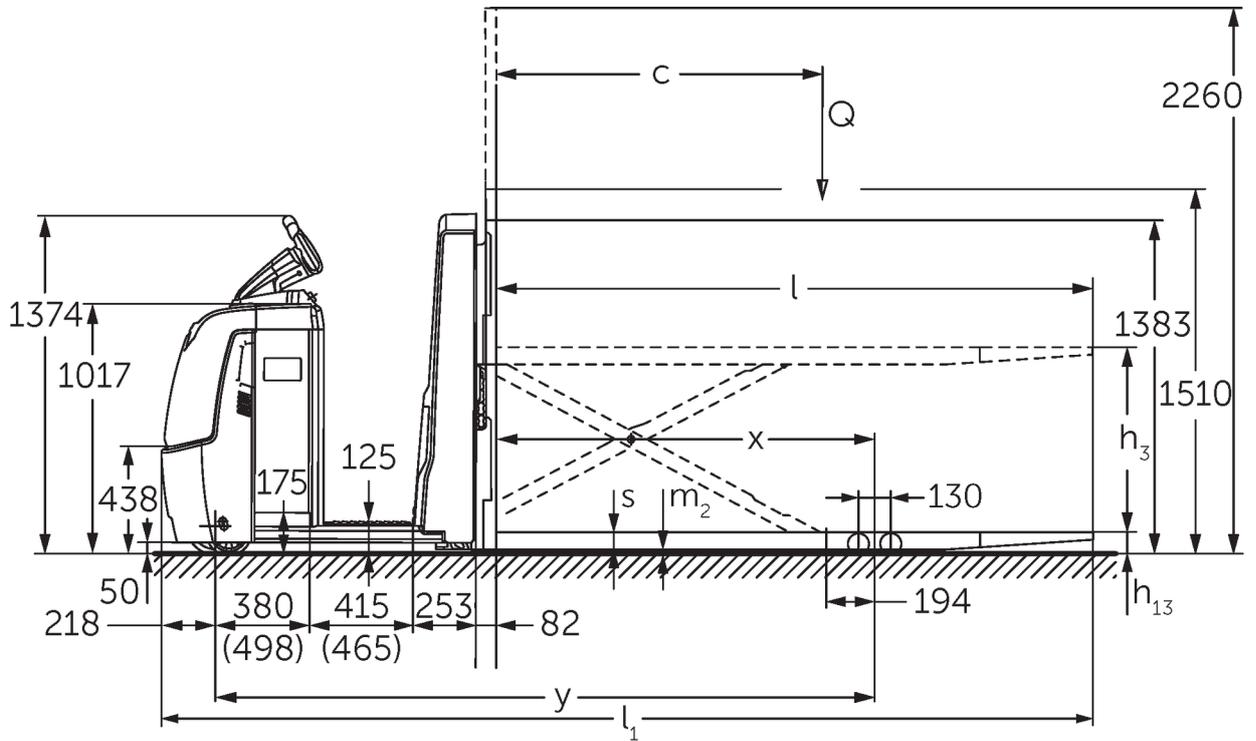




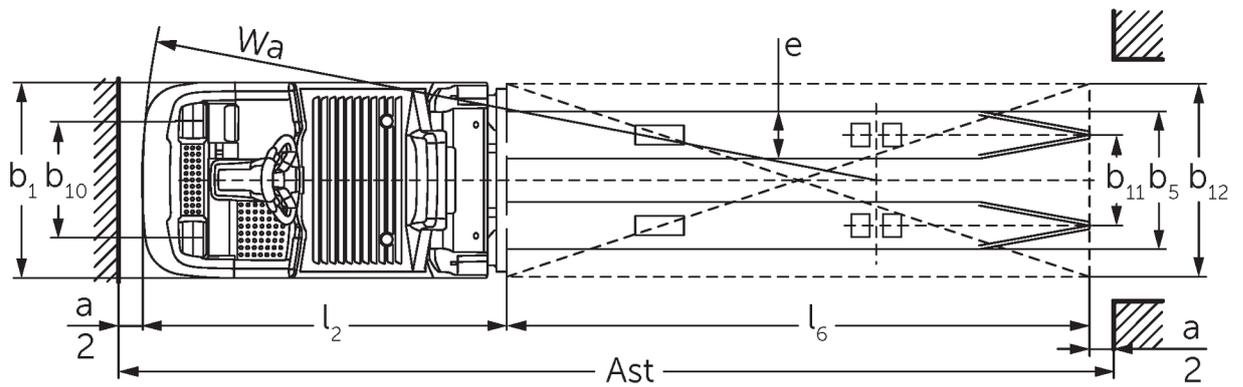
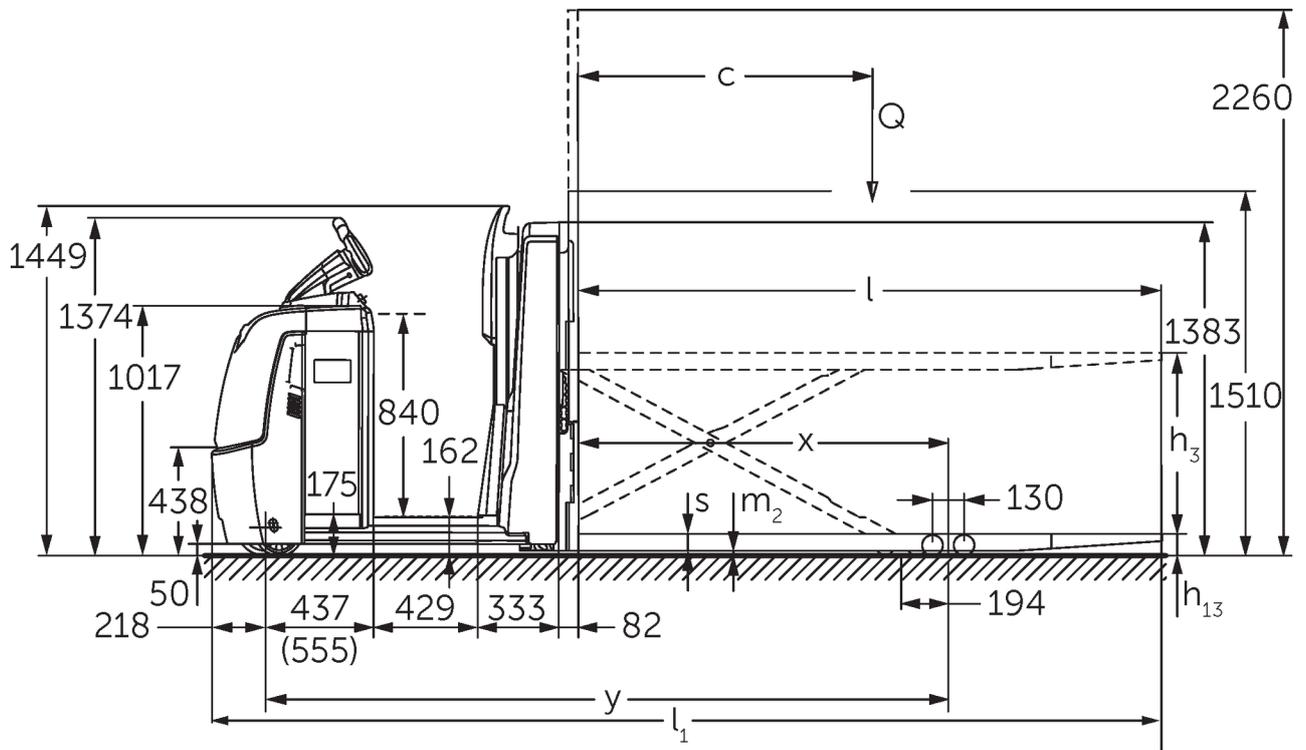
Horizontal-Kommissionierer **ECE 320**

Hubhöhe: 750 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

ECE 320



ECE 320



Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Kommissionierer	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	2000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	1200	
	1.8	Lastabstand	x mm	1522	
	1.9	Radstand	y mm	2652	2803
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1300
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1120 / 2180	1240 / 2250
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	900 / 400	1020 / 470
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		PU	
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 78	
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 85	
	3.4	Zusatzräder		Ø 180 x 65	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1+1x/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	481	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	345	
	3.7.1	2. Spurweite, hinten	mm	375	
Grundabmessungen	4.4	Hub (h ₃)	h ₃ mm	750	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	mm	1374 / 1418	
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	90	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	3747	3897
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	1347	1497
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁ mm	810	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l x	70 x 195 x 2400	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	540	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	20	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	3947	4097
	4.35	Wenderadius	W _a mm	2869	3019
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,5 / 12,5 9,5 / 14	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,11 / 0,11	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 15	
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batteriegewicht	kg	370	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	-	0,6 0,63
	6.6.2	CO ₂ Äquivalent nach EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	-	0,3 0,3
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	102 104	100 102
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,52 1,72	1,53 1,72
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	62	

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Werte für Ausstattungspaket drivePLUS, Batterieraum L; Standard-Standplattform und Gabellänge 2400 mm; Lastteil gesenkt.

- VDI-Nr. 1.8: Bei gehobenem Lastteil: $x - 194$ mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): $y + 118$ mm; bei verlängerter Standplattform: $y + 50$ mm; Bei gehobenem Lastteil: $y - 194$ mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): $l1 + 118$ mm; bei verlängerter Standplattform: $l1 + 50$ mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): $l2 + 118$ mm; bei verlängerter Standplattform: $l2 + 50$ mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): Ast + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: Ast + 50 mm; Diagonal nach VDI: Ast + 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): $Wa + 118$ mm; Bei Option verlängerte Standplattform: $Wa + 50$ mm; Bei gehobenem Lastteil: $y - 194$ mm.
- VDI-Nr. 6.2: Bei S3 10%.
- VDI-Nr. 6.4: Bei Batterieraum XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: Bei Batterieraum XL: 460 kg.

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**