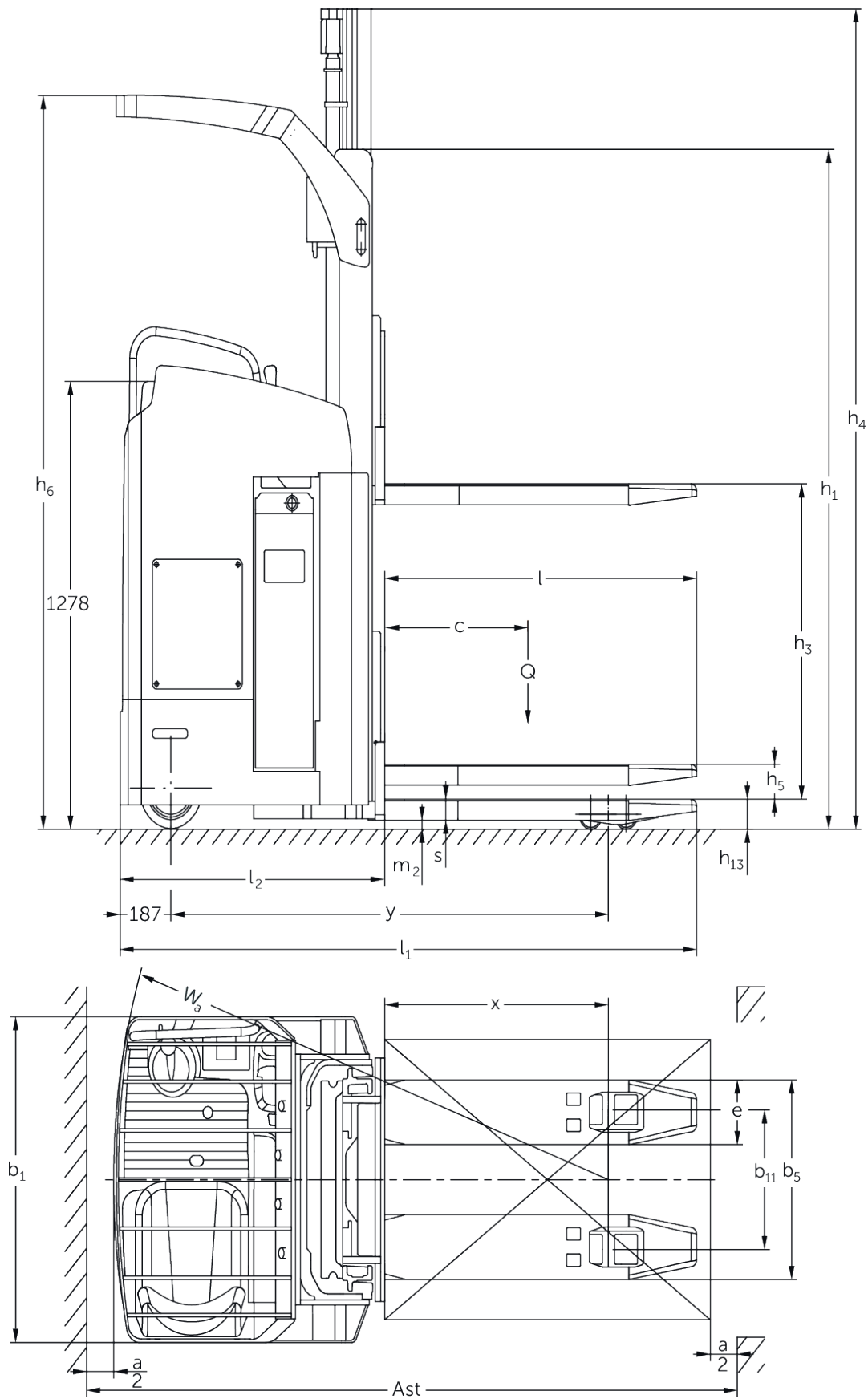




## **Elektro-Seitsitzstapler** **ESC 316 / 316z**

**Hubhöhe: 2800-6200 mm / Tragfähigkeit: 1600 kg**

# ESC 316 / 316z



# ESC 316 / 316z

ESC 316 , ESC 316z	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	<b>4200 mm</b>	<b>1945 mm</b>	<b>1376 mm</b>	<b>4770 mm</b>
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	<b>2800 mm</b>	<b>1995 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3372 mm</b>
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Zweifach-Hubgerüst ZZ	<b>2800 mm</b>	<b>1945 mm</b>	<b>1373 mm</b>	<b>3372 mm</b>
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm

# VDI-Tabelle

Stand: 06/2021

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ESC 316	ESC 316z
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1600	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	860	874
	1.9	Radstand	y mm	1648	1692
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1746
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1891 / 518	1190 / 495
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		PU	
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 77	
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 85	
	3.4	Zusatzräder		Ø 140 x 54	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2 - 1x / 4	2 - 1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> mm	645	
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> mm	385	
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub> mm	1995	
	4.3	Freihub (h2)	h <sub>2</sub> mm	100	
	4.4	Hub (h3)	h <sub>3</sub> mm	2800	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub> mm	3422	
	4.6	Initialhub	h <sub>5</sub> mm	-	125
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub> mm	2095	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h <sub>7</sub> mm	950	
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> mm	90	
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> mm	2125	2155
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub> mm	975	1005
	4.21.1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> mm	930	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l x	60 x 185 x 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub> mm	570	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> mm	30	25
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2310	2383
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2360	2433
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub> mm	1863	1907	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	9,1 / 9,1	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	7 / 12	
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch	
E - Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	3	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batteriegewicht	kg	380	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	1,04	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,5	

Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI-Nr. 1.8: Für ESC 316z Lastteil gehoben: - 78 mm
- VDI-Nr. 1.9: Für ESC 316z Lastteil gehoben: - 78 mm
- VDI-Nr. 4.7: Siehe Hubgerüst-Tabelle
- VDI-Nr. 4.34: Diagonal nach VDI: + 190 mm
- VDI-Nr. 4.35: Für ESC 316z Lastteil gehoben: - 78 mm

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

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the brand name 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.