

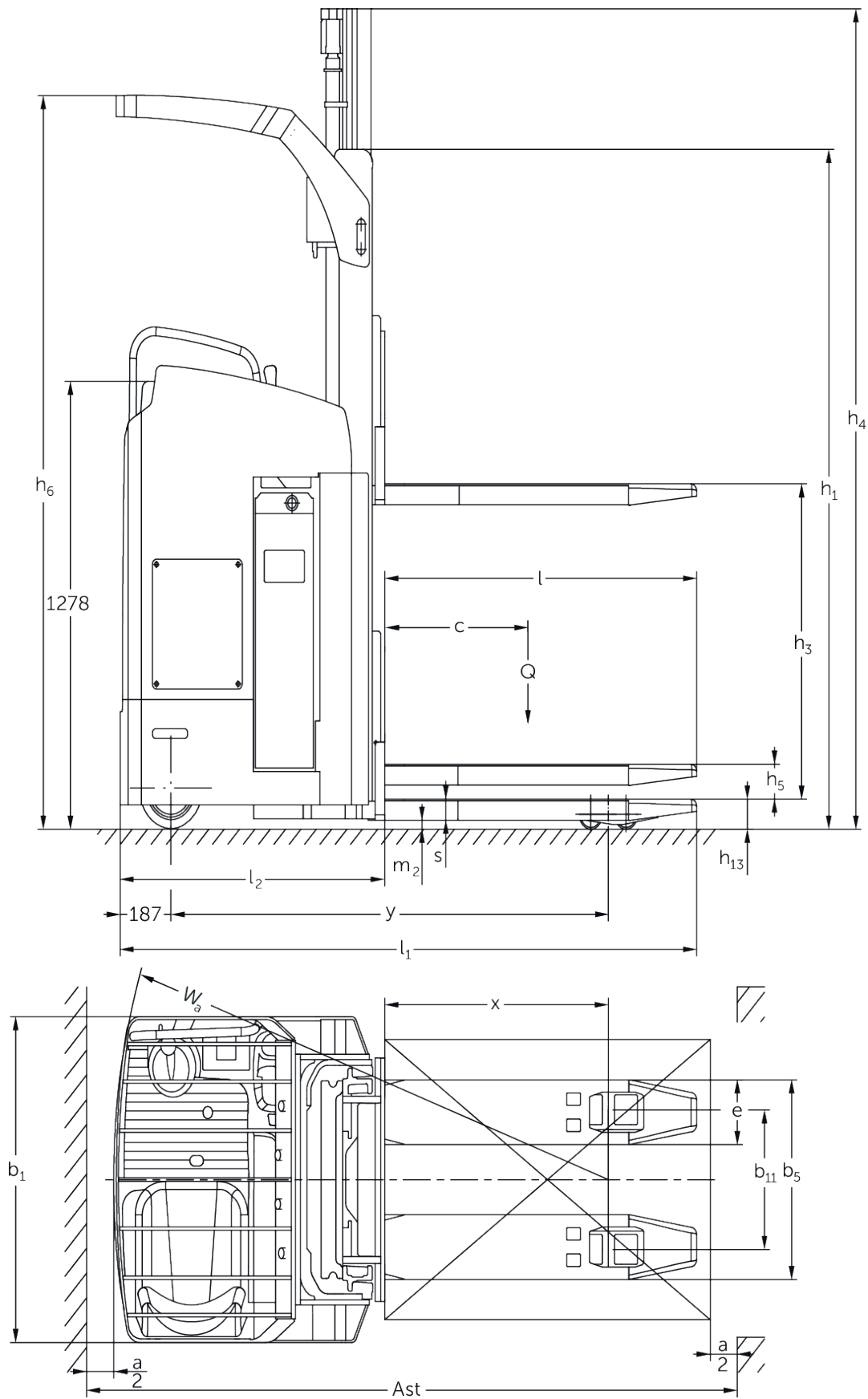


# **Elektrický vysokozdvížný vozík s bočně sedícím řidičem**

## **ESC 316 / 316z**

**Výška zdvihu: 2800-6200 mm / Nosnost: 1600 kg**

# ESC 316 / 316z



# ESC 316 / 316z

ESC 316 , ESC 316z	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení 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
Dvojité zdvihové zařízení 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
Trojité zdvihové zařízení 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

# Tabulka VDI

Stav: 06/2021

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich	
	1.2	Označení typu od výrobce		ESC 316	ESC 316z
	1.3	Pohon		elektrický	
	1.4	Ovládání		Sedačka	
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1600	
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600	
	1.8	Odstup břemene	x mm	860	874
	1.9	Rozvor kol	y mm	1648	1692
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	1746
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1891 / 518	1190 / 495
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		PU	
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 230 x 77	
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 85 x 85	
	3.4	Další kola		Ø 140 x 54	
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		2 - 1x / 4	2 - 1x / 4
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b <sub>10</sub> mm	645	
	3.7	rozchod kol, vzadu	b <sub>11</sub> mm	385	
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h <sub>1</sub> mm	1995	
	4.3	Volný zdvih (h2)	h <sub>2</sub> mm	100	
	4.4	Zdvih (h3)	h <sub>3</sub> mm	2800	
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h <sub>4</sub> mm	3422	
	4.6	Počáteční zdvih	h <sub>5</sub> mm	-	125
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h <sub>6</sub> mm	2095	
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h <sub>7</sub> mm	950	
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h <sub>13</sub> mm	90	
	4.19	Celková délka	l <sub>1</sub> mm	2125	2155
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l <sub>2</sub> mm	975	1005
	4.21.1	Celková šířka	b <sub>1</sub> mm	930	
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l x	60 x 185 x 1150	
	4.25	Vnější vzdálenost vidlic	b <sub>5</sub> mm	570	
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m <sub>2</sub> mm	30	25
	4.34	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2310	2383
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2360	2433
4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub> mm	1863	1907	
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	9,1 / 9,1	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	7 / 12	
	5.10	Provozní brzda		elektrické	
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	3	
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		ne	
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Hmotnost baterie	kg	380	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	1,04	
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,5	

Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC
<p>- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty</p>				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**  
Modletice 101  
251 01 Říčany  
Telefon +420 313 333 111, 333  
Fax +420 313 333 777

[info@jungheinrich.cz](mailto:info@jungheinrich.cz)  
[www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)

Certifikované jsou naše výrobní závody v  
Norderstedtu, Moosburgu a Landsbergu.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.