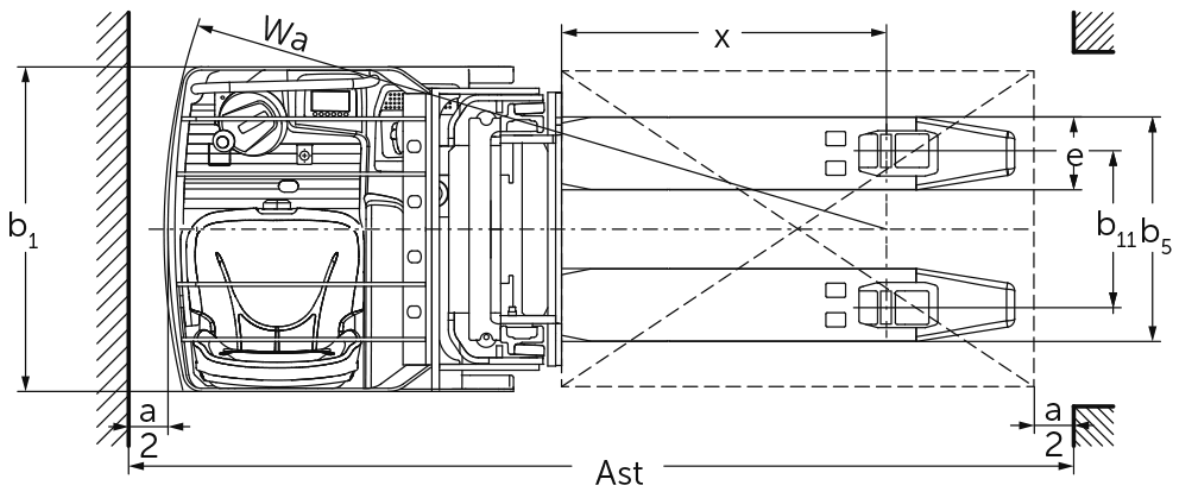
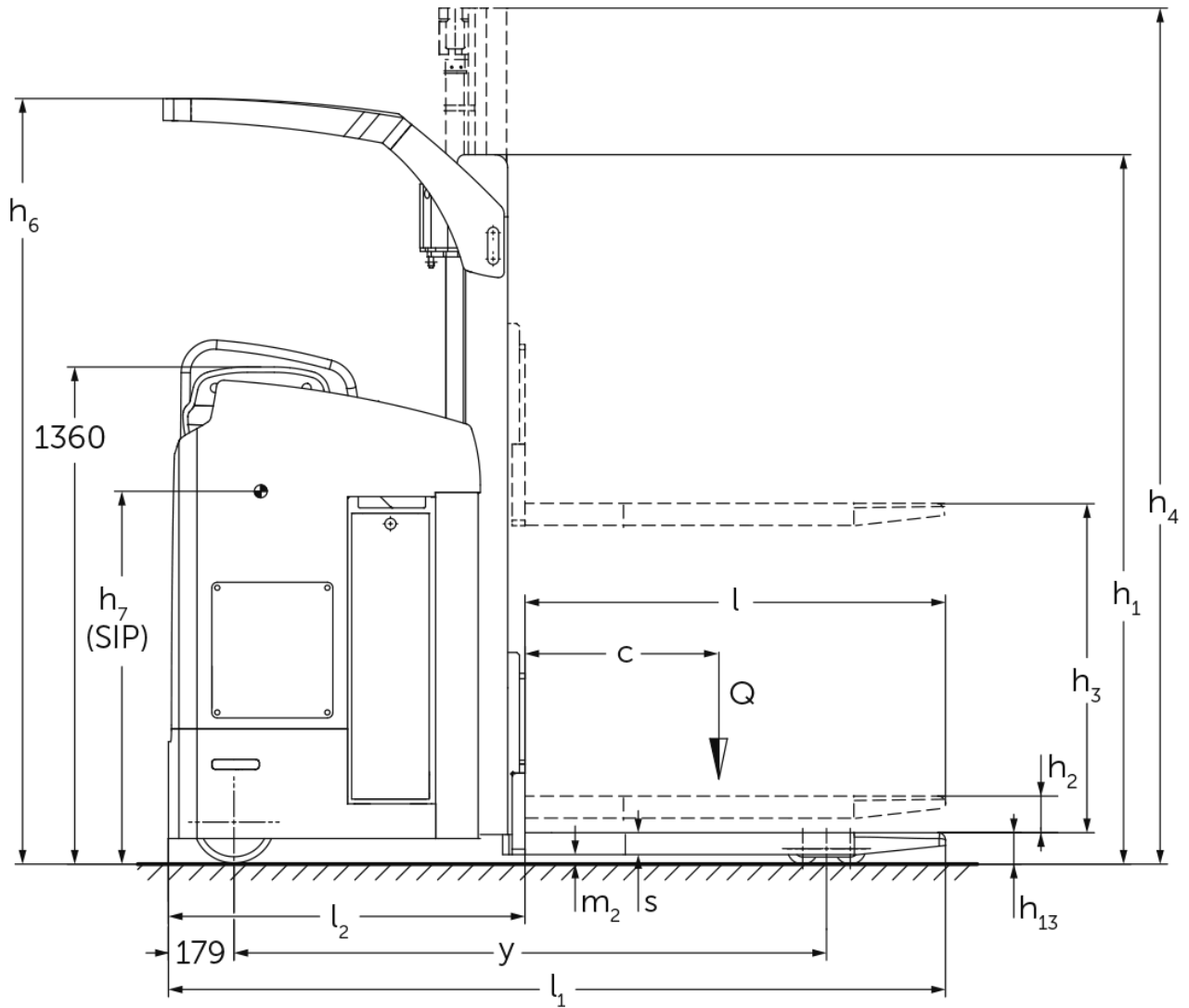




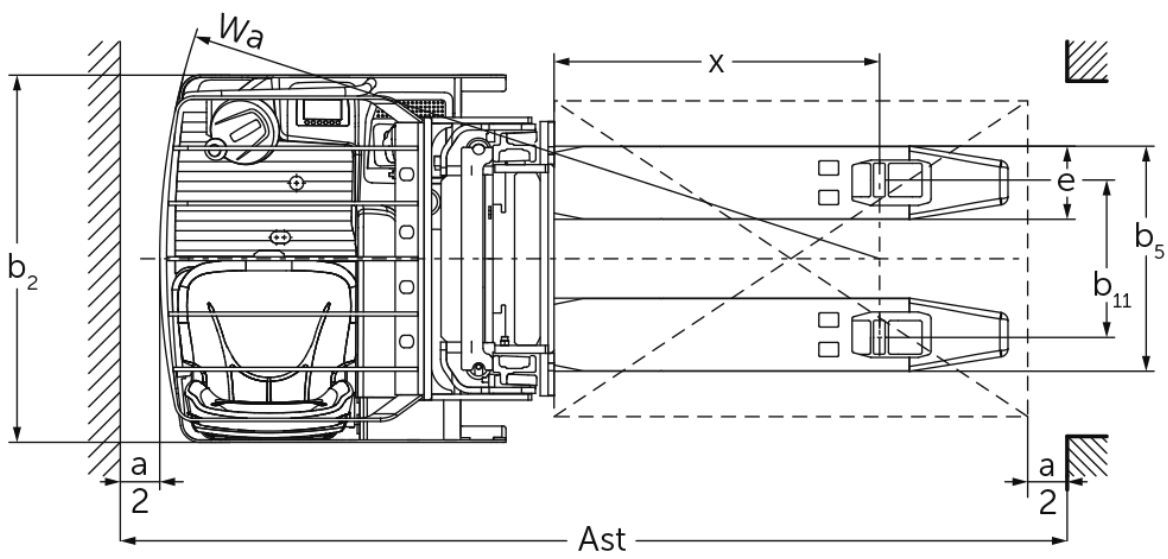
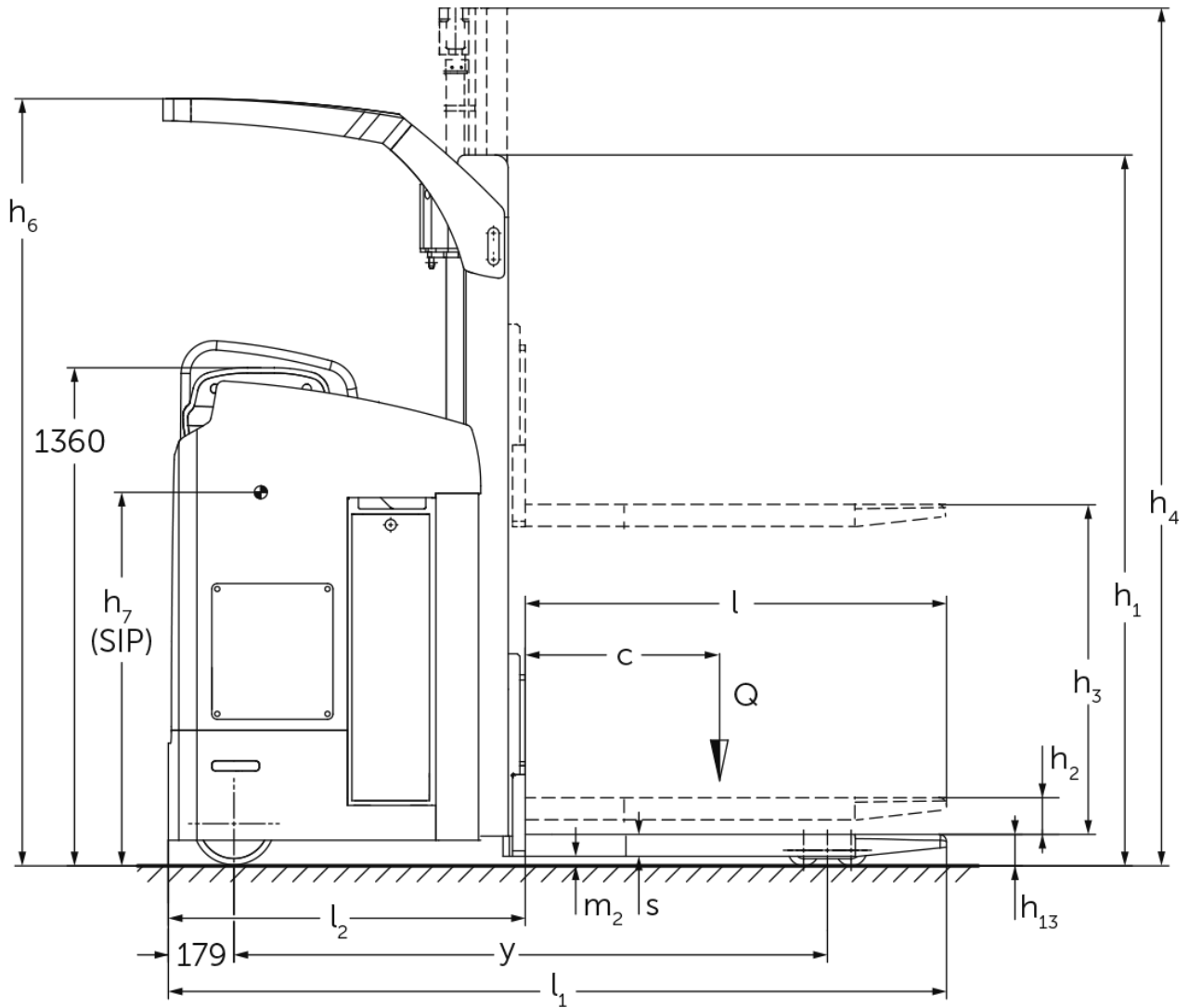
**Elektrický vysoko zdvižný vozík s
bočne sediacim riadičom**
ESC 214-316 / 214z-316z

Výška zdvihu: 2800-6200 mm / Nosnosť: 1400-1600 kg

ESC 214-316 / 214z-316z



ESC 214-316 / 214z-316z



ESC 214-316 / 214z-316z

Tabulka VDI

Stav: 07/2024

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)	Jungheinrich							
	1.2	Označení typu od výrobce	ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z		
Značky	1.3	Pohon	elektrický							
	1.4	Ovládání	Sedačka							
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	1400	1600	1400	1600		
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600					
	1.8	Odstup břemene	x	mm	860	874	860	874		
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1656	1685	1656	1700		
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	1590	1660	1746	1685		
		2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890	1459 / 1228	1432 / 1857
		2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1113 / 477		1162 / 498		1891 / 518	1190 / 495
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky	Polyuretan (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 126							
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)	2 + 1x / 4							
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	544			645		
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	385					
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1	mm	1995					
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2	mm	100					
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	2900	2800	2900	2800		
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4	mm	3422					
	4.6	Počáteční zdvih	h5	mm	-	125	-	125		
	4.7	Výška ochranné střešky (kabina)	h6	mm	2095					
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h7	mm	1020					
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	90					
	4.19	Celková délka	l1	mm	2125	2140	2125	2155		
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	975	990	975	1005		
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	820			930		
	4.22	Rozměry vidlic	s/ e/l	mm	60 x 185 x 1150					
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	570					
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	30	25	30	25		
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	-			2353	2383	
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2383	2398	2403	2433		
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1843	1872	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	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	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	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38		
	5.7	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	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	0			2,5	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02	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>								

Hodnoty uvedené v tabulce platí pro zdvihové zařízení ZT 2800 / 2900, spuštěný zdvih ramen kol.

VDI-Nr. 1.8: U ESC 214z / 216z / 316z: Zvednutý zdvih ramen kol: x - 78 mm.

VDI-Nr. 1.9: U ESC 214z / 216z / 316z: Zvednutý zdvih ramen kol: y - 78 mm.

VDI-Nr. 4.34.2: Diagonálně dle VDI: Šířka pracovní uličky + 190 mm.

VDI-Nr. 4.35: U ESC 214z / 216z / 316z: Zvednutý zdvih ramen kol: Wa - 78 mm.

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

info@jungheinrich.cz
www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**