



Elektrický nízkozdvižný vozík s plošinou / bočně sedícím řidičem

ESE 430

Výška zdvihu: 115 mm / Nosnost: 3000 kg

 JUNGHEINRICH

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor component, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view of the assembly and a cross-sectional view of the base.

Dimensions:

- Overall height: 1656
- Height of the main body: h_7
- Width of the main body: 430
- Height of the internal component: 770
- Distance from the left edge to the center of the base: 386
- Distance from the left edge to the center of the base (labeled l_2): l_2
- Distance from the left edge to the center of the base (labeled y): y
- Distance from the left edge to the center of the base (labeled l_1): l_1
- Distance from the center of the base to the right edge: l
- Distance from the center of the base to the right edge (labeled x): x
- Distance from the center of the base to the right edge (labeled l_m): l_m
- Distance from the center of the base to the right edge (labeled s): s
- Distance from the center of the base to the right edge (labeled h_{13}): h_{13}
- Distance from the center of the base to the right edge (labeled h_3): h_3

Labels:

- Q : Downward arrow indicating a force or flow.
- h_7 : Height of the main body.
- h_{13} : Height of the base.
- h_3 : Height of the base.
- l : Distance from the left edge to the right edge.
- x : Distance from the center of the base to the right edge.
- l_m : Distance from the center of the base to the right edge.
- s : Distance from the center of the base to the right edge.
- y : Distance from the left edge to the center of the base.
- l_1 : Distance from the left edge to the center of the base.
- l_2 : Distance from the left edge to the center of the base.



Tabulka VDI

Stav: 07/2022

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich
	1.2	Označení typu od výrobce		ESE 430
	1.3	Pohon		elektrický
	1.4	Ovládání		Sedačka
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	3000
	1.6	Těžiště břemena	c mm	1200
	1.8	Odstup břemene	x mm	1480
	1.9	Rozvor kol	y mm	2211
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	2475
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	2890 / 2980
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1916 / 559
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Vulkollan ®
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 343 x 114
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 90 x 92
	3.4	Další kola		Ø 285 x 100
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		2 - 1x / 4
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b ₁₀ mm	604
	3.7	rozchod kol, vzadu	b ₁₁ mm	380
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h ₃)	h ₃ mm	115
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇ mm	1200
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h ₁₃ mm	90
	4.19	Celková délka	l ₁ mm	3625
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂ mm	1225
	4.21.1	Celková šířka	b ₁ mm	1000
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l mm	70 x 200 x 2400
	4.25	Rozměr přes vidle	b ₅ mm	580
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m ₂ mm	20
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	A _{st} mm	3953
	4.35	Poloměr otáčení	W _a mm	2750
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	13 / 14
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,06 / 0,06
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	6 / 15
	5.10	Provozní brzda		elektrické
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	6,9
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	3
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		A
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	48 / 620
	6.5	Hmotnost baterie	kg	945
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,56
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,3
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		Mosfet/AC

- 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

- VDI-Nr. 1.8: Nosná část spuštěná: + 89 mm
- VDI-Nr. 1.9: Nosná část spuštěná: + 89 mm
- VDI-Nr. 4.34: ESE 420 / 430 Diagonálně dle VDI: + 128 mm. ESE 533 Diagonálně dle VDI: + 83 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Nosná část spuštěná: + 89 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

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

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**