



Elektrisk palleløfter med sidevendt sæde

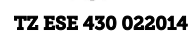
ESE 430

Løftehøjde: 115 mm / Lasteevne: 3000 kg

 JUNGHEINRICH

The diagram illustrates a crane mechanism with various dimensions and forces labeled:

- Dimensions:**
 - 1656 : Total height from the ground to the top of the vertical support.
 - h_7 : Height from the ground to the center of the pulley system.
 - 430 : Width of the central rectangular component.
 - 770 : Height of the central rectangular component.
 - 386 : Distance from the left edge to the center of the pulley system.
 - l_2 : Distance from the center of the pulley system to the vertical support.
 - y : Horizontal distance from the left edge to the point where the force Q is applied.
 - x : Horizontal distance from the vertical support to the point where the force Q is applied.
 - l : Total horizontal length of the beam.
 - l_1 : Total horizontal length of the beam.
 - l_m : Horizontal distance from the vertical support to the center of mass of the beam.
 - s : Horizontal distance from the center of mass of the beam to the point where the force Q is applied.
 - h_{13} : Height of the beam above the ground at the right end.
 - h_3 : Height of the beam above the ground at the right end.
- Forces:**
 - Q : Downward force applied at the end of the beam.
 - m_2 : Mass of the beam.
 - s : Horizontal distance from the center of mass of the beam to the point where the force Q is applied.



Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)		Jungheinrich
	1.2	Producentens typebetegnelse		ESE 430
	1.3	Drev		Elektrisk
	1.4	Betjening		Sæde
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	3000
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	1200
	1.8	Lastafstand	x mm	1480
	1.9	Akselafstand	y mm	2211
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	2475
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	2890 / 2980
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	1916 / 559
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Vulkollan ®
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 343 x 114
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 90 x 92
	3.4	Reservehjul		Ø 285 x 100
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		2 - 1x / 4
	3.6	Sporvidde, for	b ₁₀ mm	604
	3.7	Sporvidde, bag	b ₁₁ mm	380
Basismål	4.4	Slagtilfælde (h ₃)	h ₃ mm	115
	4.8	Sædehøjde / ståhøjde	h ₇ mm	1200
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ mm	90
	4.19.4	Længde inkl. gaffellængde	l ₁ mm	3625
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	1225
	4.21.1	Samlet bredde	b ₁ mm	1000
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l mm	70 x 200 x 2400
	4.25	Gaffelafstand	b ₅ mm	580
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m ₂ mm	20
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	3953
	4.35	Venderadius	W _a mm	2750
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	13 / 14
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,06 / 0,06
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Stigeevne med/uden last	%	6 / 15
	5.10	Driftsbremse		elektrisk
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	6,9
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		A
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	48 / 620
	6.5	Batterivægt	kg	945
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	0,56
	6.6.2	CO2-ækvivalent ifølge EN16796	kg/h	0,3
Andet	8.1	Type kørekontrol		Mosfet/AC

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

- VDI-nr. 1.8: lastdel sænket: + 89 mm
- VDI-nr. 1.9: lastdel sænket: + 89 mm
- VDI-nr. 4.34: ESE 420/430 diagonal i henhold til VDI: + 128 mm. ESE 533 diagonal i henhold til VDI: + 83 mm.
- VDI-nr. 4.35: lastdel sænket: + 89 mm

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3, 2630 Taastrup
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg
og Landsberg er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de
europæiske sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**