



Carrello elevatore automatico a grandi altezze

ETX 513a / 515a

Altezza di sollevamento: 10000-13000 mm / Portata: 1250-1500 kg

JUNGHEINRICH

Tabella VDI

Edizione: 04/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ETX 513a	ETX 515a
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Carrelli trilaterali	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1250	1500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	168	193
	1.9	Interasse ruote	y mm	1764	2094
	Pesi	2.1	Peso proprio	kg	6540
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	5736 / 2058	6540 / 2490
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	3810 / 2730	4350 / 3180
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 295 x 144	Ø 380 x 192
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 400 x 160	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 / 1x	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	3820	3920
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	10000	13000
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	6650	6750
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2461	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	3176	3475
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	3176	3475
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1210	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l x	40 x 120 x 1200	50 x 120 x 1200
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m ₁ mm	80	
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	2135	2460
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	10,5 / 10,5	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,46	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,48 / 0,48	
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo	
	5.11	Freno di stazionamento		accumulatore a molla elettrico	
Motore elettrico/ Parte elettronica	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		3 PzS 465	5 PzS 775
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	80 / 465	80 / 775
	6.5	Peso batteria	kg	1238	1863
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Elettronica AC	
	10.5	Versione di sterzo		elettrico	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	65	

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**