

# **Commissionatore verticale**

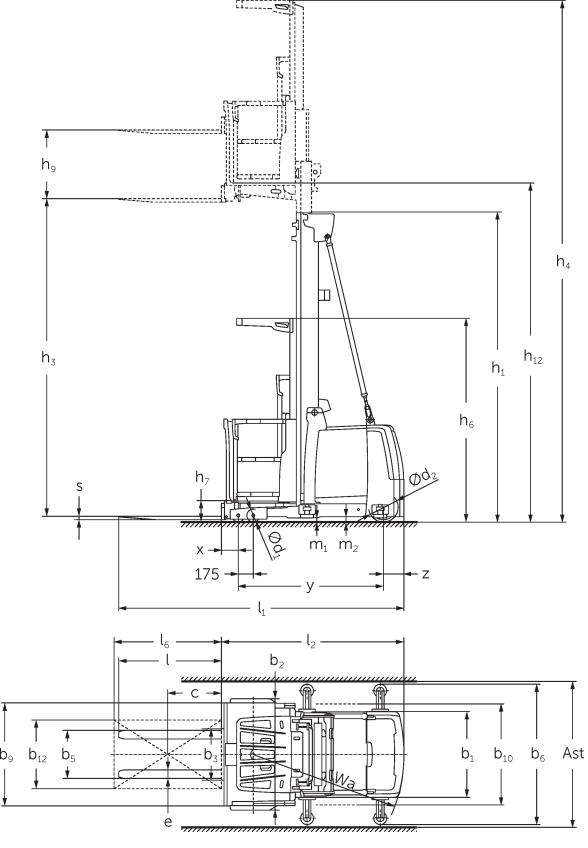
**EKS 412s** 

Altezza di sollevamento: 5000-12500 mm / Portata: 1200 kg

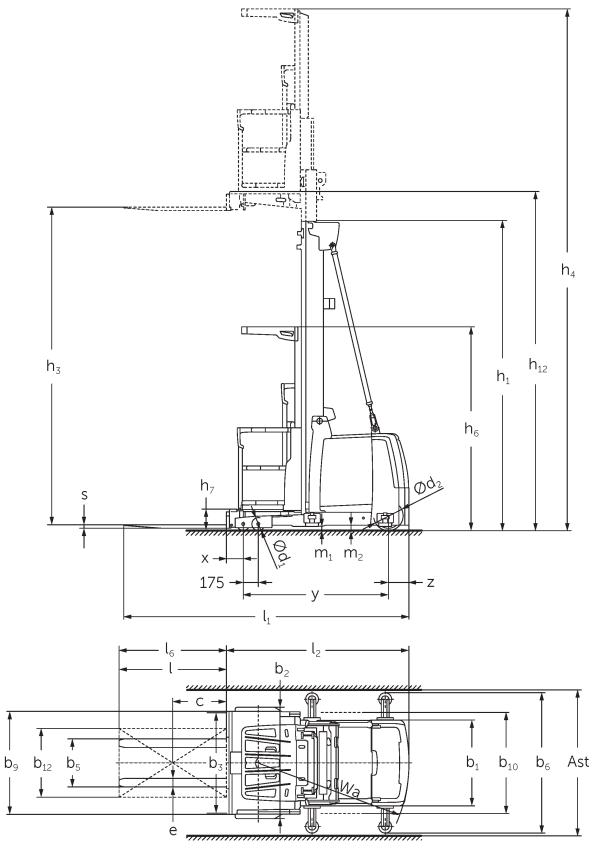




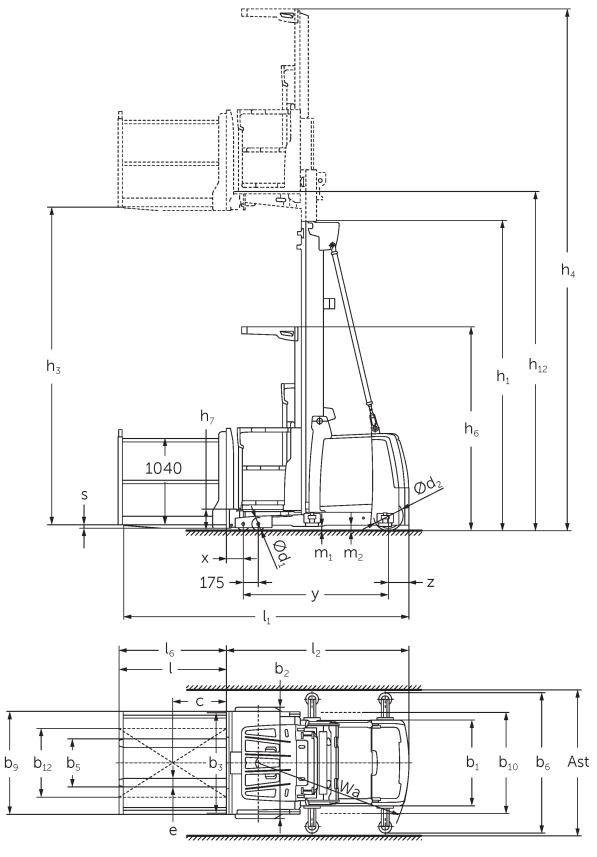
## EKS 412s



Disegno tecnico della versione EKS 3/4  $\rm Z$ 



Disegno tecnico della versione EKS 3/4 O



Disegno tecnico della versione EKS 3/4 L

## EKS 412s

EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
	4250 mm	2950 mm		6620 mm
	5000 mm	3330 mm		7370 mm
	5500 mm	3600 mm		7870 mm
Montante duplex ZT	6000 mm	3850 mm		8370 mm
	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm
	5500 mm	2610 mm		7870 mm
	6000 mm	2780 mm		8370 mm
	6500 mm	2940 mm		8870 mm
	7000 mm	3110 mm		9370 mm
	7500 mm	3275 mm		9870 mm
	8000 mm	3440 mm		10370 mm
Montante triplex DT	8500 mm	3610 mm		10870 mm
	9000 mm	3810 mm		11370 mm
	9500 mm	3980 mm		11870 mm
	10500 mm	4410 mm		12870 mm
	11500 mm	4810 mm		13870 mm
	12500 mm	5210 mm		14870 mm
	5500 mm	2610 mm	240 mm	7870 mm
	6000 mm	2780 mm	410 mm	8370 mm
	6500 mm	2940 mm	570 mm	8870 mm
	7000 mm	3110 mm	740 mm	9370 mm
	7500 mm	3275 mm	905 mm	9870 mm
	8000 mm	3440 mm	1070 mm	10370 mm
Montante triplex DZ	8500 mm	3610 mm	1240 mm	10870 mm
Montante diplex 52	9000 mm	3810 mm	1440 mm	11370 mm
	9500 mm	3980 mm	1610 mm	11870 mm
	10500 mm	4410 mm	2040 mm	12870 mm
	11500 mm	4810 mm	2440 mm	13870 mm
	12500 mm	5210 mm	2840 mm	14870 mm

## Tabella VDI

	1.1 !	Costruttore (sigla)					Junah	einrich			
		-			EKS 412s	EVC 412c   EVC 412c 7   EVC 412c   EVC 412c   EVC 412c			EKS 412s O		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ZI	SF	EKS 412s L I	SF	01	SF	
	1.3	Trazione				Elettrico					
Caratteristiche	1.4	Uso					Commis	sionatori			
arat 1	1.5	Portata/carico	Q	kg			12	00			
Ü 1	1.6	Distanza dal baricentro del carico	С	mm		400					
1	1.8	Distanza del carico	Х	mm	155 145						
1	1.9	Interasse ruote	У	mm		1690					
2	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	36	3650 3850 3590			590		
2	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	3575	3575 / 1160 3825 / 1110 3515 /		/ 1160			
Pesi	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1840	/ 1810	2090	/ 1760	1780	/ 1810	
3	3.1	Gommatura					Poliuret	ano (PU)			
	3.2	Dimensione ruote anteriori				Ø 150 x 95					
<u>.</u> <u>9</u> .	3.3	Dimensione ruote, posteriori					Ø 343	3 x 110			
Ruote/telaio	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)					4 /	1 x			
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm			33	30			
1	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm			50	00			
2	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	7370						
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	2370						
2	4.8.1	Altezza pedana	h7	mm	245						
4	4.11	Sollevamento supplementare	h9	mm	800 -						
base	4.14	Altezza pedana sollevata	h12	mm			52	.45			
	4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm			6	0			
lo 2	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3160	3285	33	30	3	275	
Dimensioni di	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	12	mm	2160	2085		207	75		
Dim	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm			10	00			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	40 x 10	0 x 1200	50 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 10	00 x 1200	
2	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm			50	50			
2	4.27	Larghezza sui rulli di contrasto	b6	mm	-	1200	-	1200	-	1200	
2	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1	mm			5	60			
2	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm			19	30			

ca Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	12 / 12
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,5 / 0,5
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,5 / 0,5
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo
	5.11	Freno di stazionamento		accumulatore a molla elettrico
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6,5
	6.2	motore di sollevamento, prestazione	kW	12
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 620
	6.5	Peso batteria	kg	935
Mo	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC sincrono a riluttanza
	10.5	Versione di sterzo		elettrico
Varie	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	60

<sup>-</sup> 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

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg, nonché il nostro centro ricambi di Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001 ISO 14001

l mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza.



