

# **Commissionatore verticale**

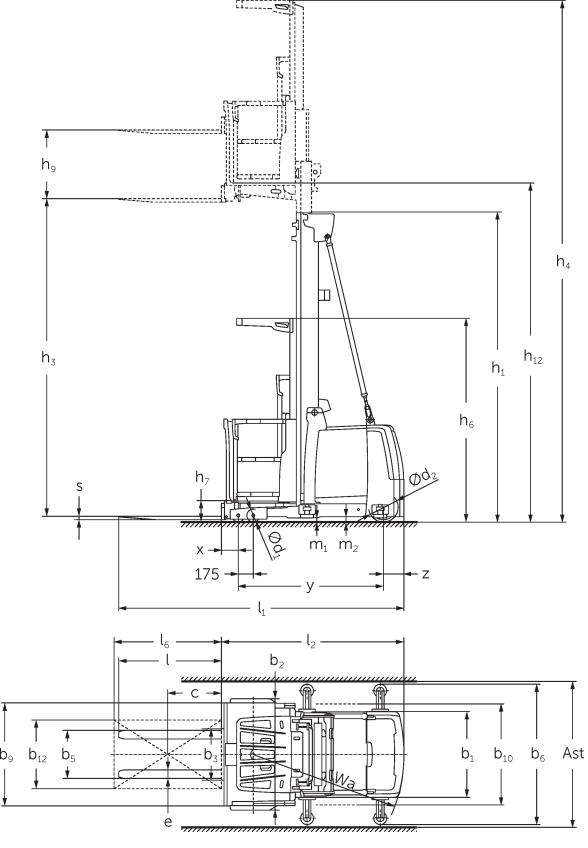
**EKS 412s** 

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

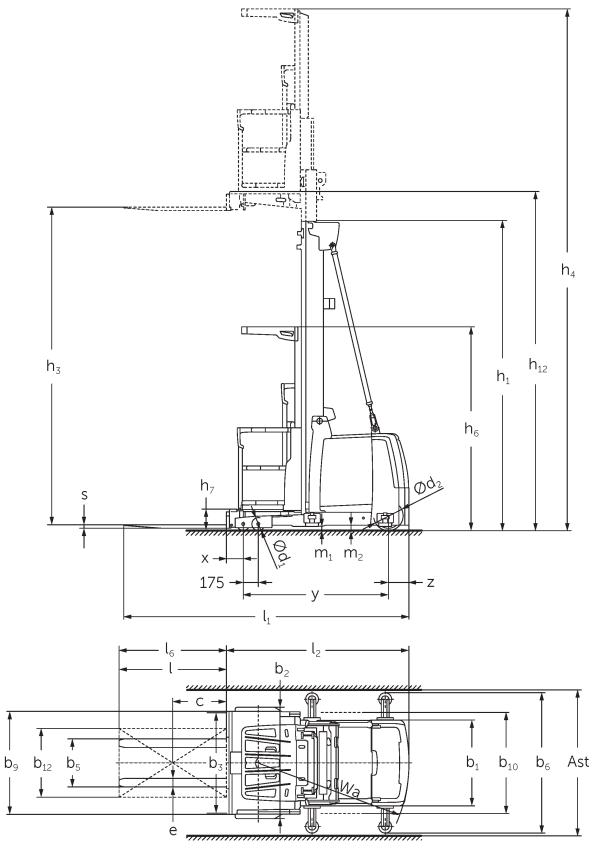




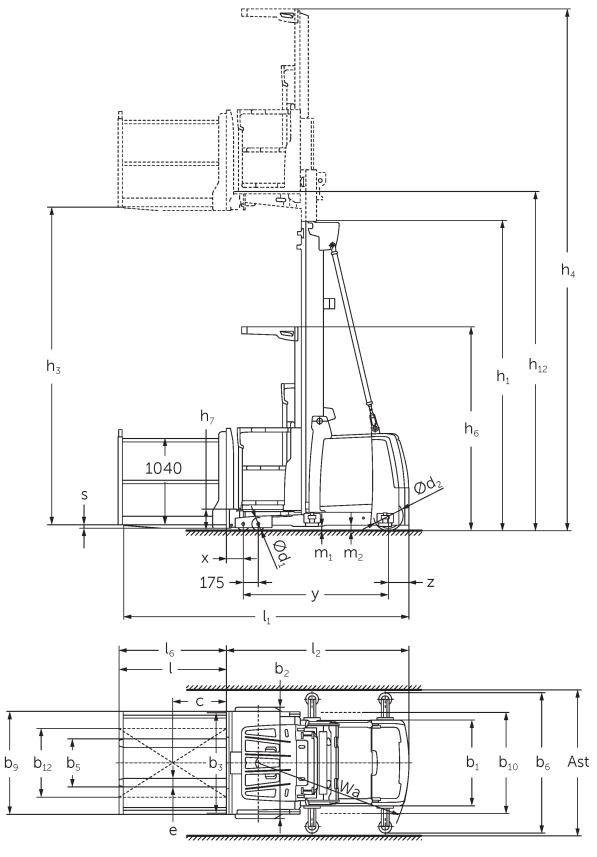
## EKS 412s



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)					Junghei	nrich			
		Costructore (signa)			Jungheinrich   EKS 412s EKS 412s Z EKS 412s L EKS 412s L EKS 412s L EKS 412s						
1	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EKS 412s Z I	SF SF	EKS 412s L	SF SF	EKS 412s O I	O SF	
Caratteristiche	1.3	Trazione					Elettr	ico			
eris	1.4	Uso					Commissi	onatori			
arat 1	1.5	Portata/carico	Q	kg		1200					
Ö 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	30	650	3850		35	590	
2	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	3575	/ 1160	3825	/ 1110	3515 / 1160		
Pesi	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1840	2090 / 1760 178		1780	/ 1810		
3	3.1	Gommatura			Poliuretano (PU)						
3	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 150 x 95						
.e =	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 343 x 110						
Ruote/telaio	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)					4/1	х			
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	3330						
2	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	5000						
2	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	7370						
2		Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	2370						
2	4.8.1	Altezza pedana	h7	mm	245						
0) 4	4.11	Sollevamento supplementare	h9	mm	800 -						
base	4.14	Altezza pedana sollevata	h12	mm	5245						
	4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm		60					
ion 4	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3160	3285	33	30	32	275	
Dimensioni di	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	12	mm	2160	2085		2075	5		
Dim	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm			100	0			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1200		50 x 10	0 x 1200			
4	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm			560	)			
4	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			50				
	- 1				1930						

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/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6,5
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	12
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 620
	6.5	Peso batteria	kg	935
	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 secondo EN12053	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.



