

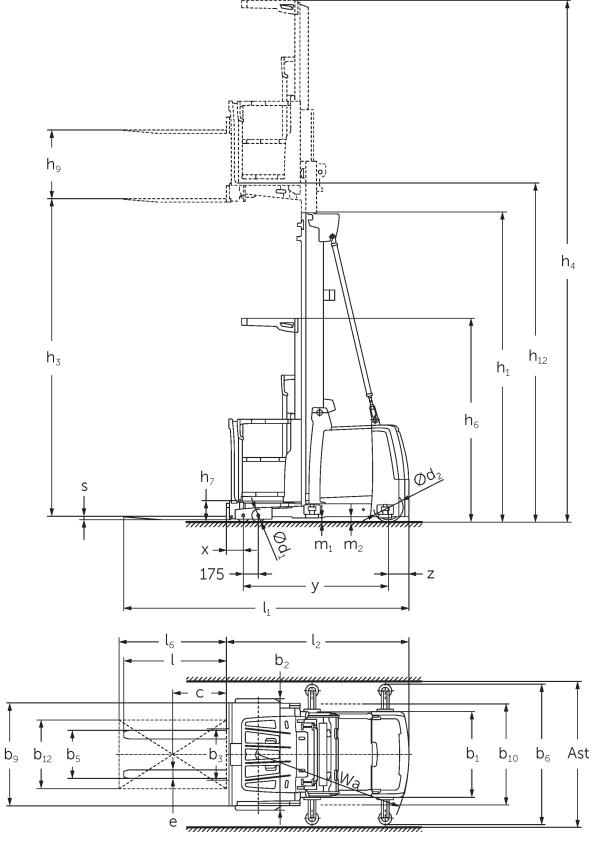
## **Préparateurs de commandes verticaux EKS 412s**

Hauteur de levée: 5000-12500 mm / Capacité de charge: 1200 kg

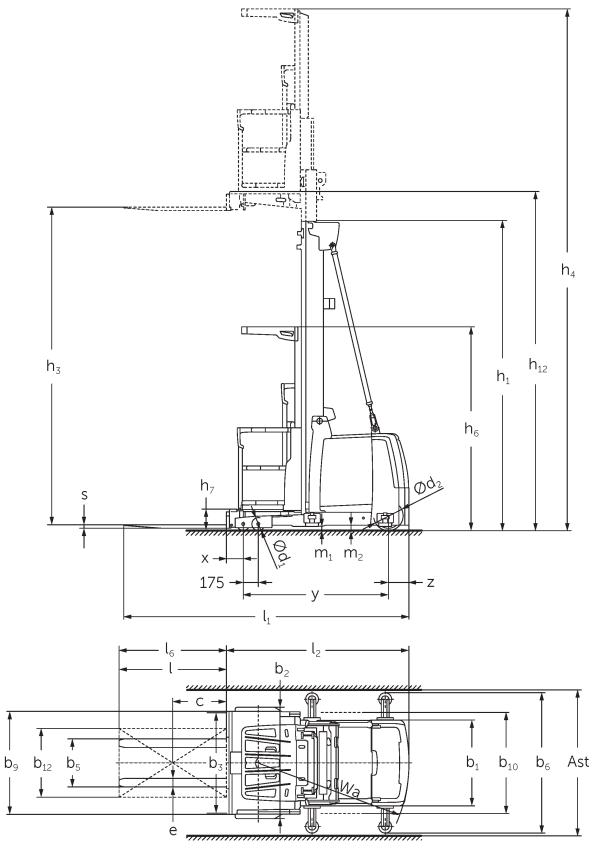




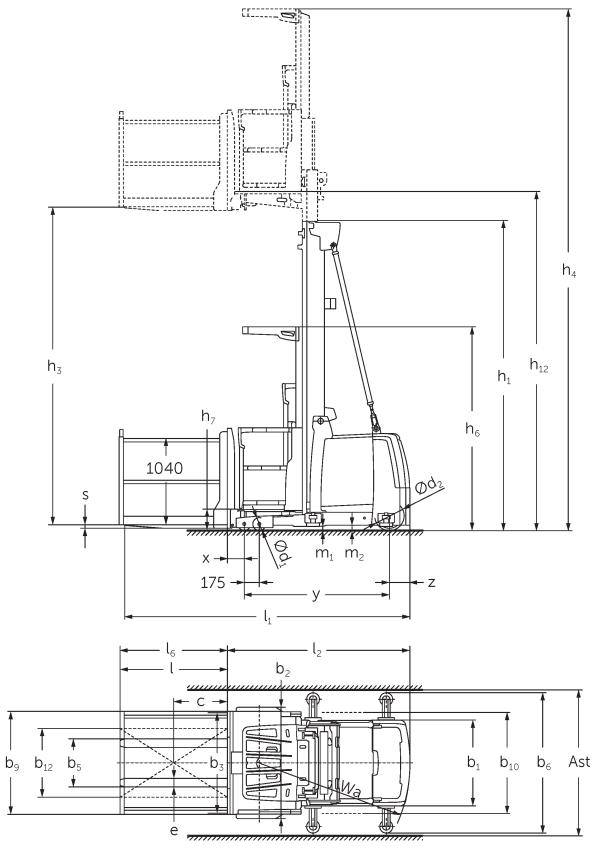
## EKS 412s



EKS 3/4 Z-Version dessin technique



EKS 3/4 O-Version dessin technique



EKS 3/4 L-Version dessin technique

## 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	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
	4250 mm	2950 mm		6620 mm
	5000 mm	3330 mm		7370 mm
	5500 mm	3600 mm		7870 mm
Mât 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 10370 mm
Mât triple DT	8000 mm	3440 mm		
Mat triple D1	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
Mât triple DZ	7500 mm	3275 mm	905 mm	9870 mm
mat triple DZ	8000 mm	3440 mm	1070 mm	10370 mm
	8500 mm	3610 mm	1240 mm	10870 mm
	9000 mm	3810 mm	1440 mm	11370 mm
	9500 mm	3980 mm	1610 mm	11870 mm
	10500 mm	4410 mm	2040 mm	12870 mm

## Tableau VDI

11   Fabriciant (designation abregée)											
1		1.1	Fabricant (désignation abrégée)					_			
14	Sigle	1.2	Code type du fabricant					EKS 412s L I			
16		1.3	Entraînement					Électri	que		
16		1.4	Commande				Pr	éparateur de	commandes		
18		1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg		1200				
18   avant		1.6	Distance du centre de gravité de la charge	С	mm		400				
2.11   Poids propre (batterie comprise)   kg   3650   3850   3590		1.8		x	mm	155 145					
2.2   Charge sur essieu avec charge à l'avant / à   kg   3575 / 1160   3825 / 1110   3515 / 1160		1.9	Empattement	у	mm			169	0		
2.2   tarrière   Rg   35/3/180   3823/1810   3823/18		2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	36	550	3850 35		90	
2.3   Charge sur essieu sans charge à l'avant / à   kg   1840 / 1810   2090 / 1760   1780 / 1810     3.1   Preus	Poids	2.2			kg	3575	/ 1160	3825	/ 1110	1110 3515 / 1160	
3.2   Taille des roues AV		2.3			kg	1840	/ 1810	2090 / 1760 1780		1780 /	/ 1810
3.3   Taille des roues AR		3.1	Pneus					Polyurétha	ane (PU)		
3.5   Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)	S	3.2	Taille des roues AV					Ø 150 x 95			
3.5   Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)	âssi	3.3	Taille des roues AR			Ø 343 x 110					
4.4   Levée (h3)	Roues / Ch	3.5				4/1x					
4.5   Hauteur du mât déployé (h4)		4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm			333	0		
4.7   Hauteur du toit de protection (cabine)   h6 mm   2370		4.4	Levée (h3)	h3	mm	5000					
4.8.1   Hauteur debout		4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	7370					
4.11   Levée complémentaire   h9 mm   800   -		4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm			237	0		
4.14   Hauteur debout, cabine en position haute   h12 mm   5245		4.8.1	Hauteur debout	h7	mm			245	5		
Hauteur des bras porteurs baissés   H13 mm   60	Se	4.11	Levée complémentaire	h9	mm	8	00	-			
4.22       Dimensions des fourches       s/ e/l       mm       40 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200         4.25       Écartement extérieur des fourches       b5 mm       560         4.27       Largeur au-dessus des galets de guidage       b6 mm       -       1200       -       1200       -       1200         4.31       Garde au sol avec charge sous le mât       m1 mm       50		4.14	Hauteur debout, cabine en position haute	h12	mm			5245			
4.22       Dimensions des fourches       s/ e/l       mm       40 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200         4.25       Écartement extérieur des fourches       b5 mm       560         4.27       Largeur au-dessus des galets de guidage       b6 mm       -       1200       -       1200       -       1200         4.31       Garde au sol avec charge sous le mât       m1 mm       50	s de	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13	mm			60			
4.22       Dimensions des fourches       s/ e/l       mm       40 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200         4.25       Écartement extérieur des fourches       b5 mm       560         4.27       Largeur au-dessus des galets de guidage       b6 mm       -       1200       -       1200       -       1200         4.31       Garde au sol avec charge sous le mât       m1 mm       50	ion	4.19	Longueur totale	l1	mm	3160	3285	33.	30	32	75
4.22       Dimensions des fourches       s/ e/l       mm       40 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200       50 x 100 x 1200         4.25       Écartement extérieur des fourches       b5 mm       560         4.27       Largeur au-dessus des galets de guidage       b6 mm       -       1200       -       1200       -       1200         4.31       Garde au sol avec charge sous le mât       m1 mm       50	lens	4.20	Longueur, talon de fourche compris	12	mm	2160	2085	2075			
4.22   Dimensions des fourches   e/l   mm   40 x 100 x 1200   1200   1250   50 x 100 x 1200       4.25   Écartement extérieur des fourches   b5   mm   560       4.27   Largeur au-dessus des galets de guidage   b6   mm   -   1200   -   1200   -   1200       4.31   Garde au sol avec charge sous le mât   m1   mm   50	Dim	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	1000					
4.27 Largeur au-dessus des galets de guidage b6 mm - 1200 - 1200 - 1200 4.31 Garde au sol avec charge sous le mât m1 mm 50		4.22	Dimensions des fourches		mm	40 x 10	0 x 1200			50 x 100	0 x 1200
4.31 Garde au sol avec charge sous le mât m1 mm 50		4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm			560	)		
		4.27	Largeur au-dessus des galets de guidage	b6	mm	-	1200	-	1200	-	1200
4.35 Rayon de braquage Wa mm 1930		4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm			50			
		4.35	Rayon de braquage	Wa	mm			193	0		

و ا 5.	.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	12 / 12
performance 2	.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,5 / 0,5
5.	.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,5 / 0,5
ber 5.:	.10	Frein de service		régénératif
	.11	Frein de parking		Accumulateur à ressort électrique
ectr.	.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	6,5
6.	.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	12
e.	.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 620
Moteur électrique / système électro <b>Diqua</b> ées de	.5	Poids de la batterie	kg	935
teur 8.	.1	Type de commande de conduite		Synchrone à réluctance CA
<b>2</b> 10	0.5	Version direction		électrique
Autres	0.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	60

<sup>-</sup> Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

- 5.1. Avec le module de performance drivePLUS
- 5.2. Avec le module de performance liftPLUS
- 5.3. Avec le module de performance liftPLUS

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées.

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité

