

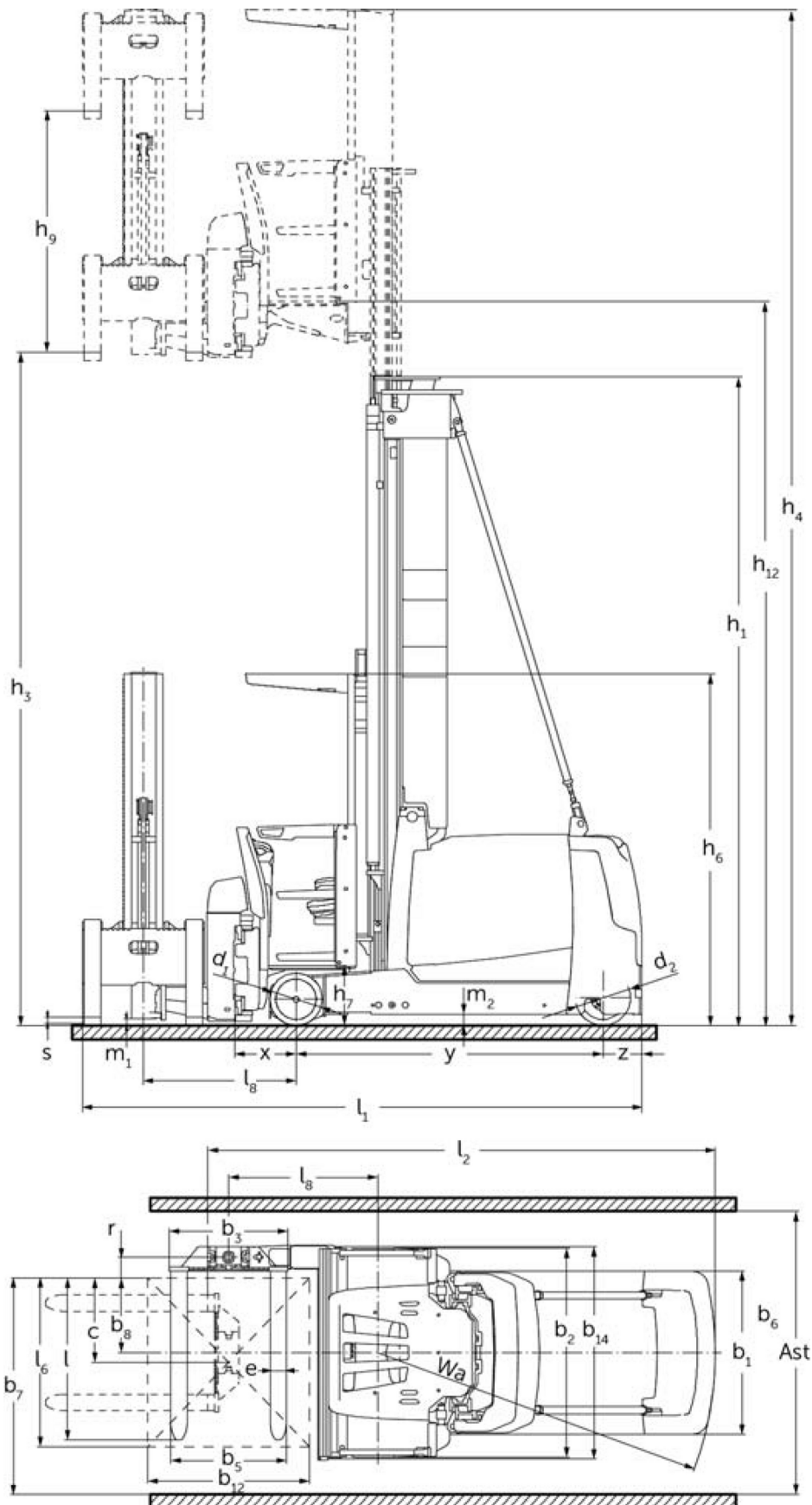


# Chariot élévateur tridirectionnel électrique pour préparation de commandes

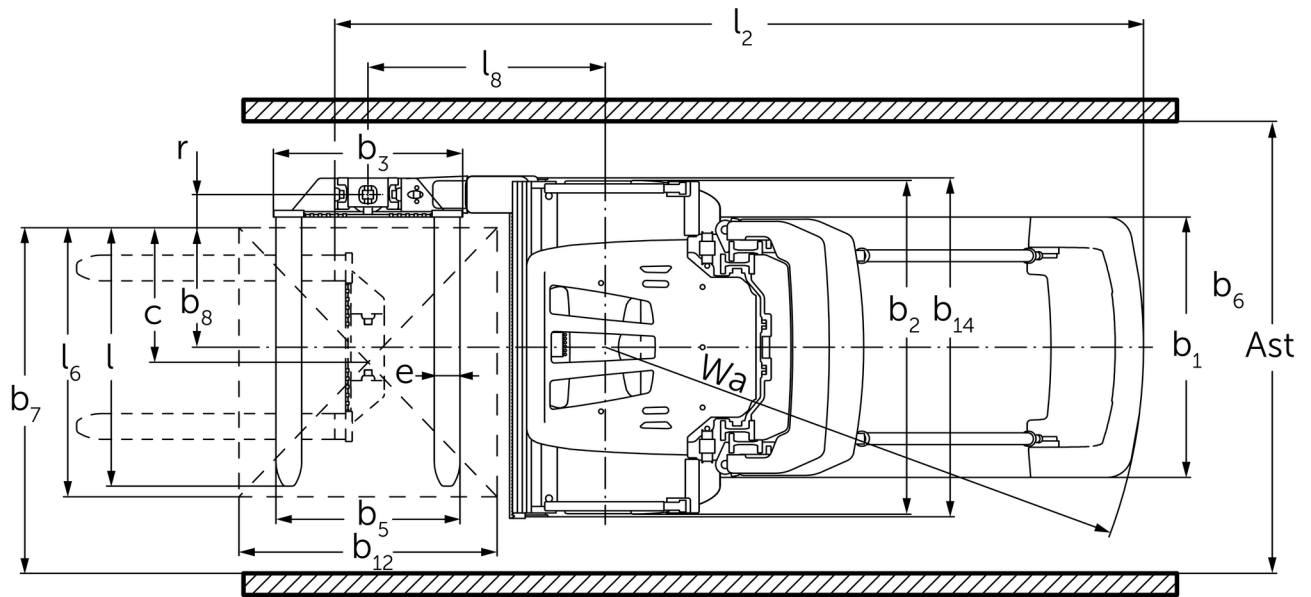
## **EKX 410-516**

Hauteur de levée: 3000-18000 mm / Capacité de charge: 1000-1600 kg

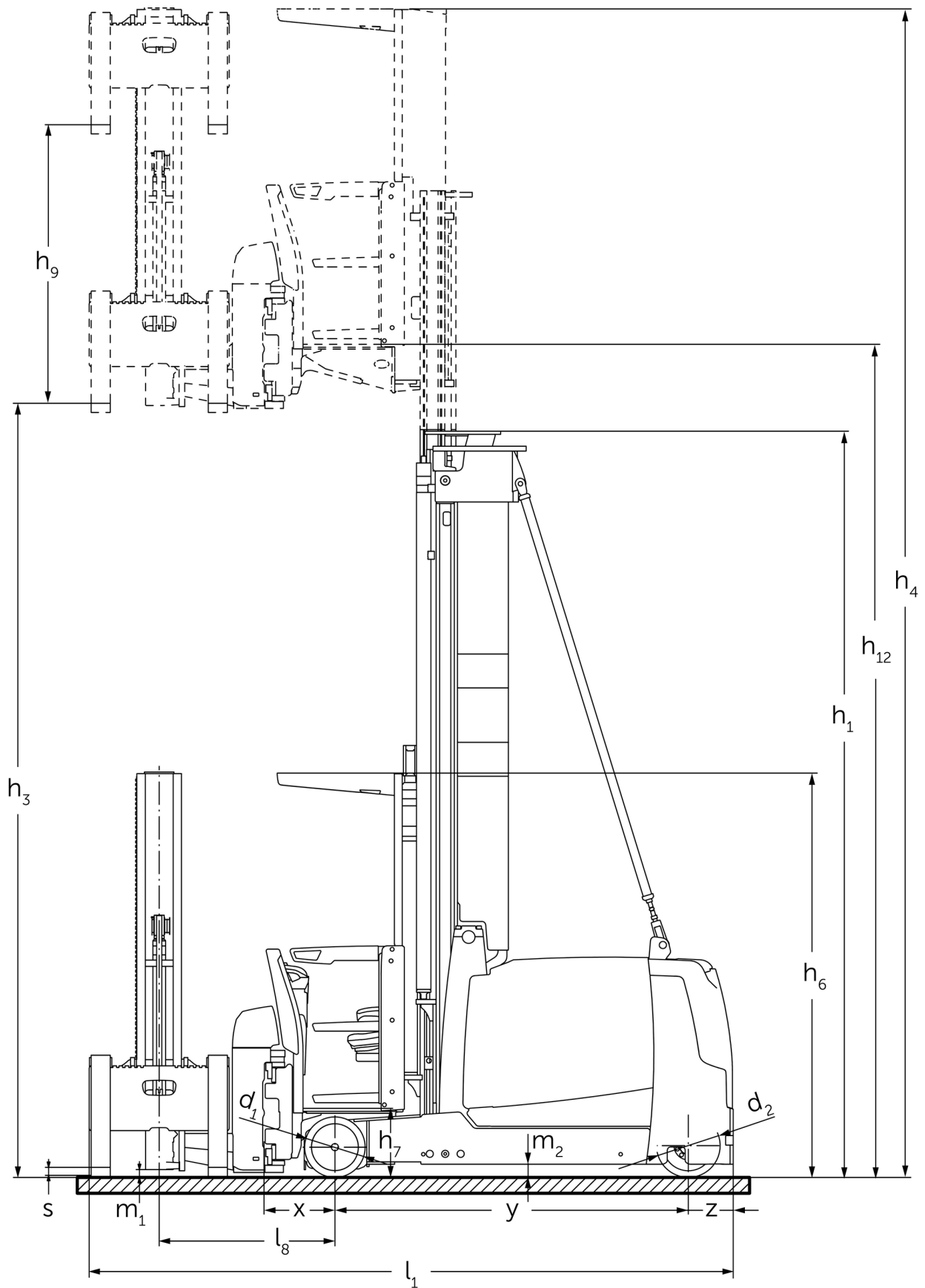
# EKX 410-516



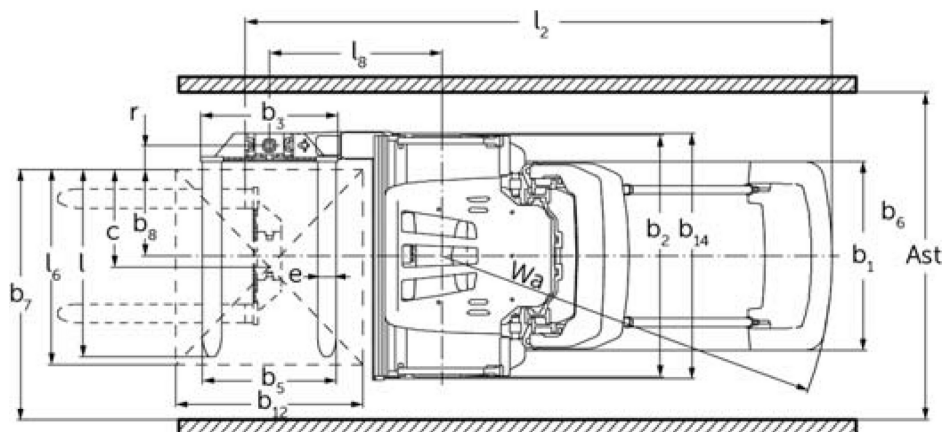
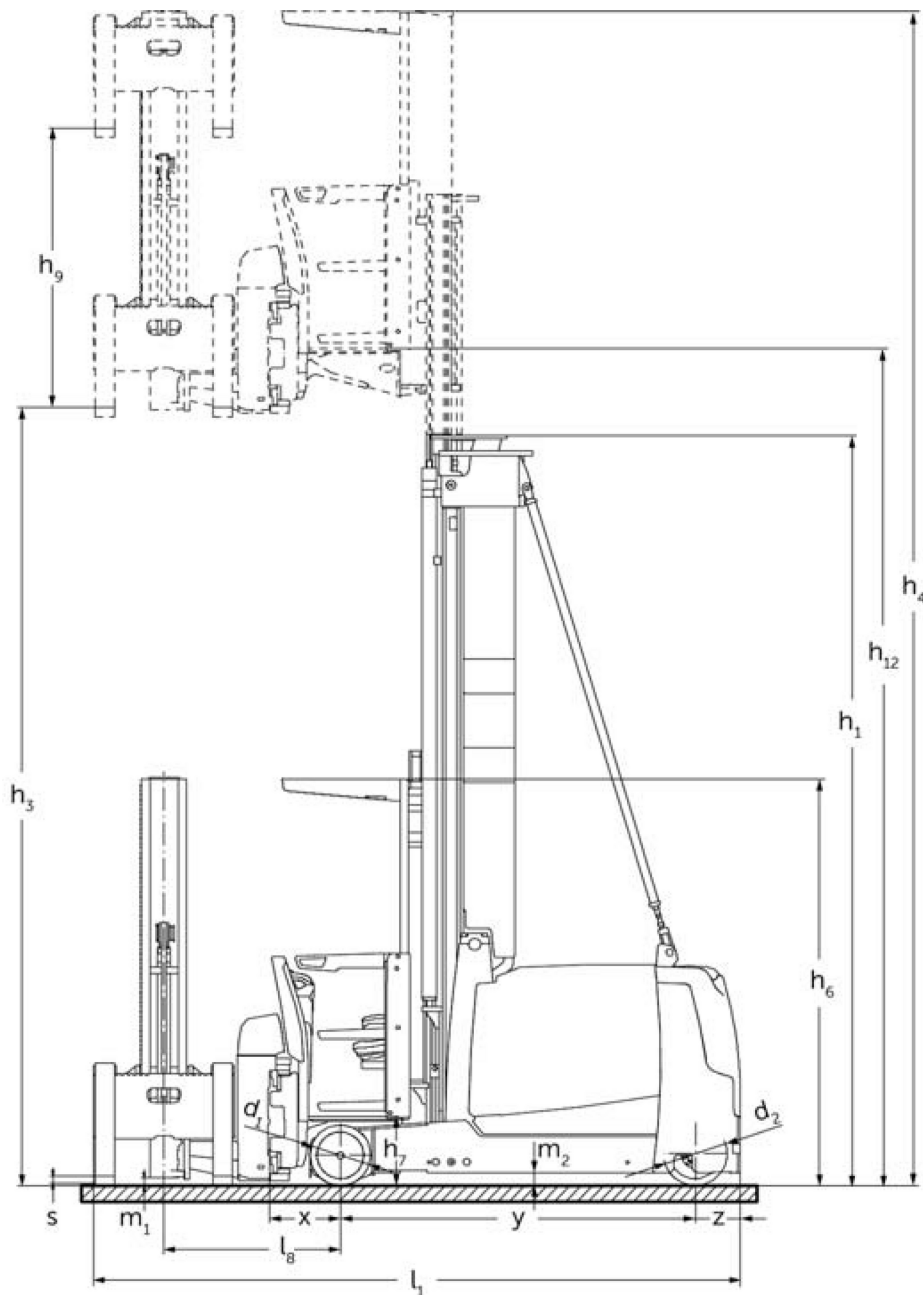
# EKX 410-516



# EKX 410-516



# EKX 410-516



**EKX 410-516**

# Tableau VDI

Version : 07/2024

			Jungheinrich						
			EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516		
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)							
	1.2	Code type du fabricant							
	1.3	Entraînement	Électrique						
	1.4	Commande	Chariot élévateur tridirectionnel pour préparation de commandes						
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1000	1200	1400	1600	
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	600				
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	450		445		
	1.9	Empattement	y	mm	1807		1840	1950	2220
	1.10	Centre roue motrice / contrepoids z	z	mm	320		282		
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	5515	5895	6350	6750
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Roues / Châssis	3.1	Pneus	Bestthane						
	3.2	Taille des roues AV			Ø 295 x 144		Ø 380 x 192		
	3.3	Taille des roues AR			Ø 343 x 110		Ø 400 x 160		
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			2 / 1 x		2 / 1x		
	3.6	Voie avant	b10	mm	1306		1258		
	Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	2850		2955	
4.3		Levée libre (h2)	h2	mm	0				
4.4		Levée (h3)	h3	mm	3500				
4.5		Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	6050				
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2550				
4.8		Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	430				
4.11		Levée complémentaire	h9	mm	1780				
4.14		Hauteur debout, cabine en position haute	h12	mm	3930				
4.19		Longueur totale	l1	mm	3665		3775	4045	
4.20		Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	3379		3489	3759	
4.21.1		Largeur totale	b1	mm	1210				
4.21.2		Largeur totale	b2	mm	1450				
4.22		Dimensions des fourches	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1200		50 x 120 x 1200		
4.23		Tablier porte-fourches classe d'accrochage							2B
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b3	mm	880				
4.25		Écartement extérieur des fourches	b5	mm	856				
4.29		Déplacement, latéral				1300			
4.30		Déplacement, latéral à partir du centre du chariot				480			
4.31		Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm	80				
4.32		Garde au sol centre empattement	m2	mm	80				
4.35		Rayon de braquage	Wa	mm	2122		2232	2502	
4.38		Écart point de rotation des fourches pivotantes				1103			
4.38.4		Largeur de palette				1200			
4.38.5	Longueur de palette				1200				
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge			10,5 / 10,5		12 / 12		
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge			0,4 / 0,4		0,45 / 0,45	0,6 / 0,6	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge			0,4 / 0,4		0,5 / 0,5		
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge			0,4 / 0,4		0,4 / 0,5		

	5.10	Frein de service		régénératif				
	5.11	Frein de parking		Accumulateur à ressort électrique				
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	6,9	9			
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	10	25			
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620	80 / 930
	6.5	Poids de la batterie	kg	1011	1388	1238	1558	2178
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Synchrone à réluctance CA				
	10.5	Version direction		électrique				
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	64				
- 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.								



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

ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité



 **JUNGHEINRICH**