



Transpalette électrique à timon à conducteur porté / conducteur accompagnant

ERE 120-230

Hauteur de levée: 122 mm / Capacité de charge: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly. The drawing shows the seat and backrest in a retracted position. Key dimensions and labels include:

- $h_{14} \text{ max.}$: Maximum height of the seat backrest.
- $h_{14} \text{ min.}$: Minimum height of the seat backrest.
- 184 : Dimension of the seat backrest height at the base.
- 417 : Dimension of the seat base width.
- l_2 : Dimension of the seat base length.
- l_1 : Dimension of the seat base length including the backrest.
- l : Dimension of the backrest length.
- x : Dimension of the backrest height at the top.
- c : Dimension of the backrest height at the base.
- Q : Force applied to the backrest.
- m_2 : Mass of the backrest.
- s : Distance from the base of the backrest to the point of application of force Q .
- h_3 : Height of the seat base.
- y : Distance from the base of the seat to the point of application of force Q .

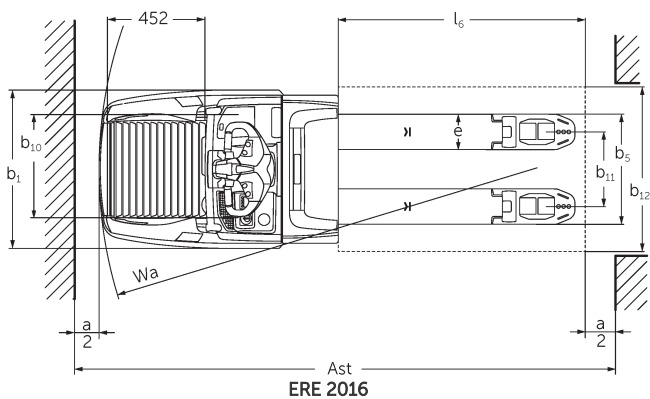
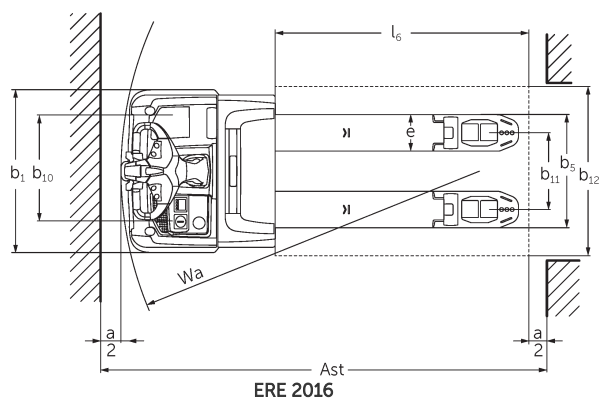
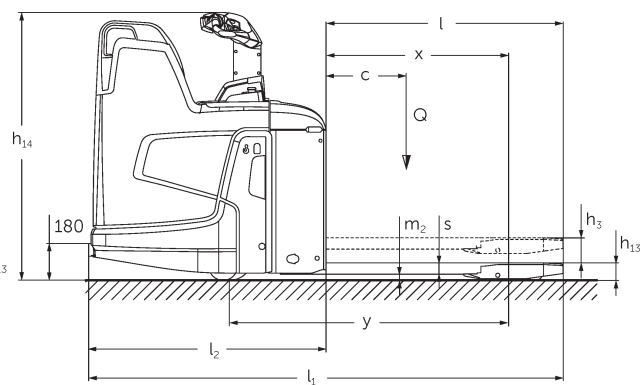


Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich						
	1.2	Code type du fabricant			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS
	1.3	Entraînement			Électrique						
	1.4	Commande			Timon						
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	2000		2500			3000	
	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	908						
	1.9	Empattement	y	mm	1378					1450	
	Poids	2.1	Poids propre			400		404			424
2.1.1		Poids propre (batterie comprise)			630		634			721	
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière			795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494	
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière			474 / 138		550 / 159			565 / 160	
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Vulkollan ®/PU + Quartz/Vulkollan ®						
	3.2	Taille des roues AV			Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	3.3	Taille des roues AR			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					Ø 85 x 85	
	3.4	Roues supplémentaires			Ø 140 x 57						
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1x +2/2 oder 4					1x +2/4	
	3.6	Voie avant	b10	mm	363						
	3.7	Voie arrière	b11	mm	512						
Dimensions de base	4.4	Levée (h3)	h3	mm	122						
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.	h14	mm	1137 / 1419						
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13	mm	85						
	4.19	Longueur totale	l1	mm	1847					1919	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	697					769	
	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	770						
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150						
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	535						
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	30						
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	2411					2483	
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2299					2372	
	4.34.8	Largeur d'allée de travail avec palette 800 x 1200 transversale	Ast	mm	2414					2486	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1604					1677	

Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,04 / 0,04		0,05 / 0,07					
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,05 / 0,04		0,05 / 0,05					
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16		
	5.10	Frein de service		générateur							
Moteur électrique / système électrohydraulique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	2		2,8		3,2		2,8	3,2
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	1,2		2,2					
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		B	-				B		
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 250					24 / 375		
	6.5	Poids de la batterie	kg	230					297		
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41	
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	0,2							
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	114	142	156	184	222	220	266	
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05	
Autres	8.1	Type de commande de conduite		CA							
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	63		64		67		64	67

- 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 valeurs figurant dans le tableau sont valables pour la plate-forme rabattable (relevée), le coffre de batterie M SBE, la longueur de fourches de 1 150 mm, la levée des bras porteurs relevée.

- N° VDI 1.8 : dispositif de préhension abaissé : x + 56 mm.
 - N° VDI 1.9 : dispositif de préhension abaissé : y + 56 mm. Avec coffre de batterie M VBE, L SBE & L SBE haut : y + 72 mm ; L VBE : y + 125 mm.
 - N° VDI 2.1 : avec sortie latérale de la batterie : + 25 kg.
 - N° VDI 4.19 : avec coffre de batterie M VBE, L SBE & L SBE haut : l1 + 72 mm ; L VBE : l1 + 125 mm. Pour plate-forme rabattable abaissée : l1 + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : l1 + 357 mm ; plate-forme fixe prolongée : l1 + 472 mm ; plate-forme en L : l1 + 477 mm.
 - N° VDI 4.20 : avec coffre de batterie M VBE, L SBE & L SBE haut : l2 + 72 mm ; L VBE : l2 + 125 mm. Pour plate-forme rabattable abaissée : l2 + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : l2 + 357 mm ; plate-forme fixe prolongée : l2 + 472 mm ; plate-forme en L : l2 + 477 mm.
 - N° VDI 4.34.1 : dispositif de préhension abaissé : largeur d'allée + 50 mm. Avec plate-forme rabattable abaissée : largeur d'allée + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : largeur d'allée + 357 mm ; plate-forme fixe prolongée : largeur d'allée + 472 mm ; plate-forme en L : largeur d'allée + 477 mm.
 - N° VDI 4.34.2 : Avec plate-forme rabattable abaissée : largeur d'allée + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : largeur d'allée + 357 mm ; plate-forme fixe prolongée : largeur d'allée + 472 mm ; plate-forme en L : largeur d'allée + 477 mm.
 - N° VDI 4.34.8 : dispositif de préhension abaissé : largeur d'allée + 68 mm. Avec plate-forme rabattable abaissée : largeur d'allée + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : largeur d'allée + 357 mm ; plate-forme fixe prolongée : largeur d'allée + 472 mm ; plate-forme en L : largeur d'allée + 477 mm.
 - N° VDI 4.35 : dispositif de préhension abaissé : Wa + 56 mm.
- Avec coffre de batterie M VBE, L SBE & L SBE haut : Wa + 72 mm ; L VBE : Wa + 125 mm. Avec plate-forme rabattable abaissée : Wa + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : Wa + 357 mm ; plate-forme fixe prolongée : Wa + 472 mm ; plate-forme en L : Wa + 477 mm.
- N° VDI 5.1 : ERE 230 : 9,5 km/h avec 2,5 t de charge.

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**