



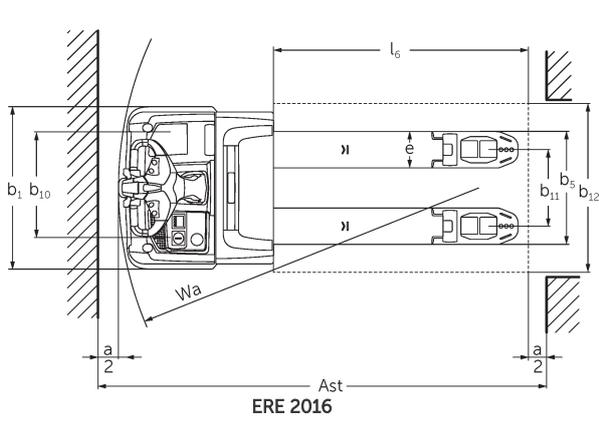
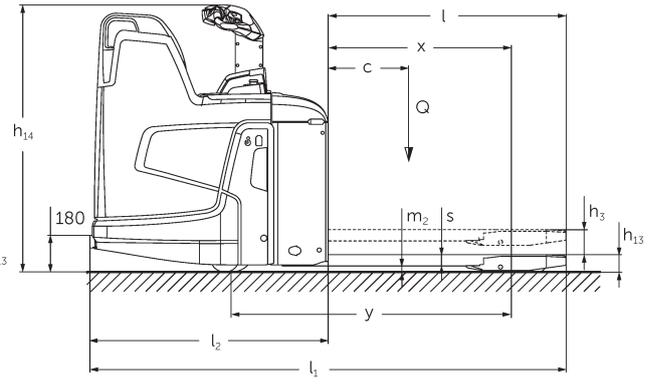
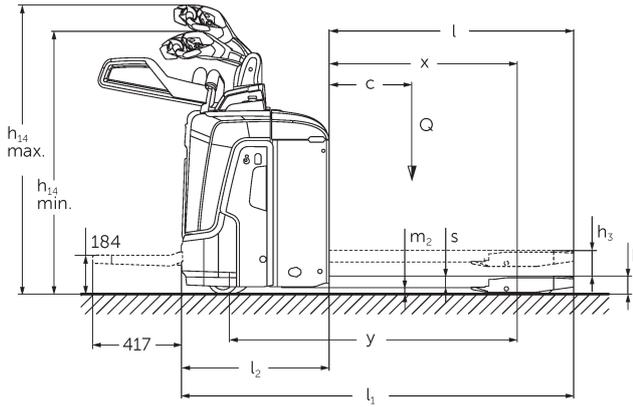
## **Transpalette électrique à timon à conducteur porté / conducteur accompagnant**

### **ERE 120-230**

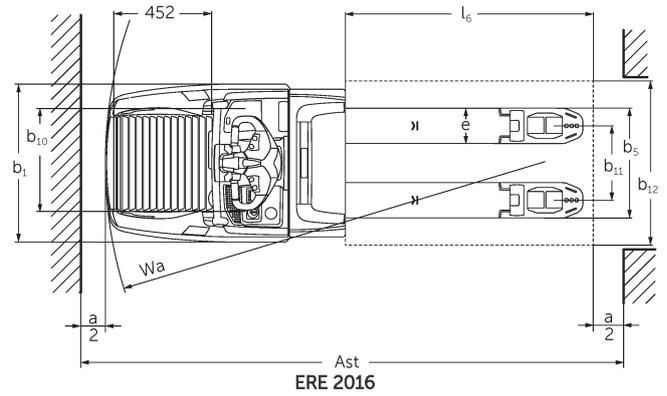
Hauteur de levée: 122 mm / Capacité de charge: 2000-3000  
kg

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230



ERE 120-230



ERE 2016

## Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich					
	1.2	Code type du fabricant		ERE 1 / 2					
	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	kg	400	404	424		
2.1.1		Poids propre (batterie comprise)	kg	630	634	721			
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	795 / 1825	1126 / 2090		1239 / 2494		
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	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
	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					

Caractéristiques de performance

Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	2	2,8	3,2	2,8		
	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
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	0,2					
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	114	142	156	184	222	220
	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
Autres	8.1	Type de commande de conduite		CA					
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	63	64	67	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.

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich
	1.2	Code type du fabricant		ERE 1 / 2
	1.3	Entraînement		Électrique
	1.4	Commande		Timon
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	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	1450
	Poids	2.1	Poids propre	kg
2.1.1		Poids propre (batterie comprise)	kg	721
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	1239 / 2494
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	565 / 160
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Vulkollan ®/PU + Quartz/Vulkollan ®
	3.2	Taille des roues AV		Ø 230 x 77
	3.3	Taille des roues AR		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 +2/4
	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	1919	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	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	2483	
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2372	
	4.34.8	Largeur d'allée de travail avec palette 800 x 1200 transversale	Ast	mm	2486	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1677	
	Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	6 / 14
		5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,05 / 0,07
5.3		Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,05 / 0,05	
5.8		Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge		%	6 / 16	
5.10		Frein de service			générateur	
Moteur électrique / système électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	3,2	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3		kW	2,2	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36			B	
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale		V / Ah	24 / 375	
	6.5	Poids de la batterie		kg	297	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN		kWh/h	0,41	
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796		kg/h	0,2	
	6.7	Rendement de transbordement		t/h	266	
6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.		kWh/h	2,05		
Autres	8.1	Type de commande de conduite			CA	
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste		dB (A)	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 :  $l_1 + 477$  mm.

- N° VDI 4.20 : avec coffre de batterie M VBE, L SBE & L SBE haut :  $l_2 + 72$  mm ; L VBE :  $l_2 + 125$  mm. Pour plate-forme rabattable abaissée :  $l_2 + 416$  mm ; plate-forme fixe compacte :  $l_2 + 357$  mm ; plate-forme fixe prolongée :  $l_2 + 472$  mm ; plate-forme en L :  $l_2 + 477$  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 :  $W_a + 56$  mm.

Avec coffre de batterie M VBE, L SBE & L SBE haut :  $W_a + 72$  mm ; L VBE :  $W_a + 125$  mm. Avec plate-forme rabattable abaissée :  $W_a + 416$  mm ; plate-forme fixe compacte :  $W_a + 357$  mm ; plate-forme fixe prolongée :  $W_a + 472$  mm ; plate-forme en L :  $W_a + 477$  mm.

- N° VDI 5.1 : ERE 230 : 9,5 km/h avec 2,5 t de charge.

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité. ISO 9001 ISO 14001

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

 **JUNGHEINRICH**