

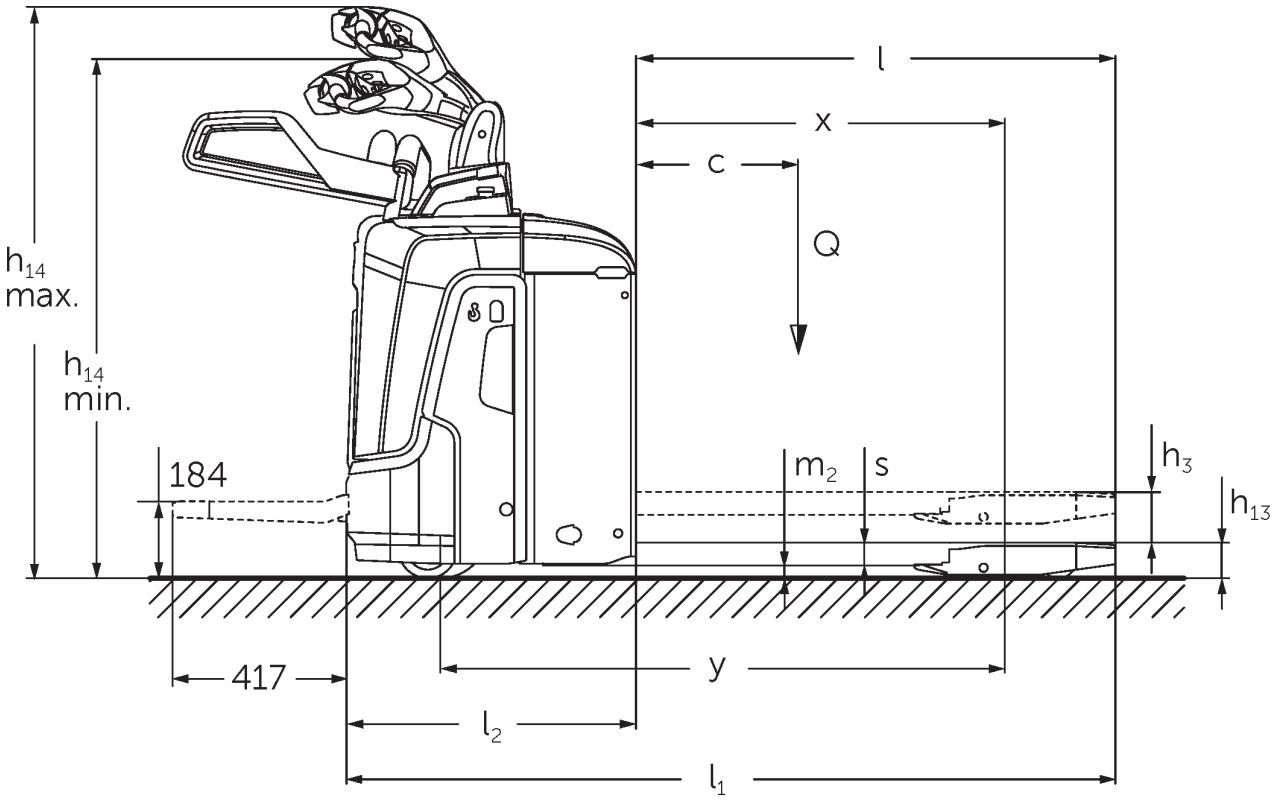
Transpalette accompagnant électrique

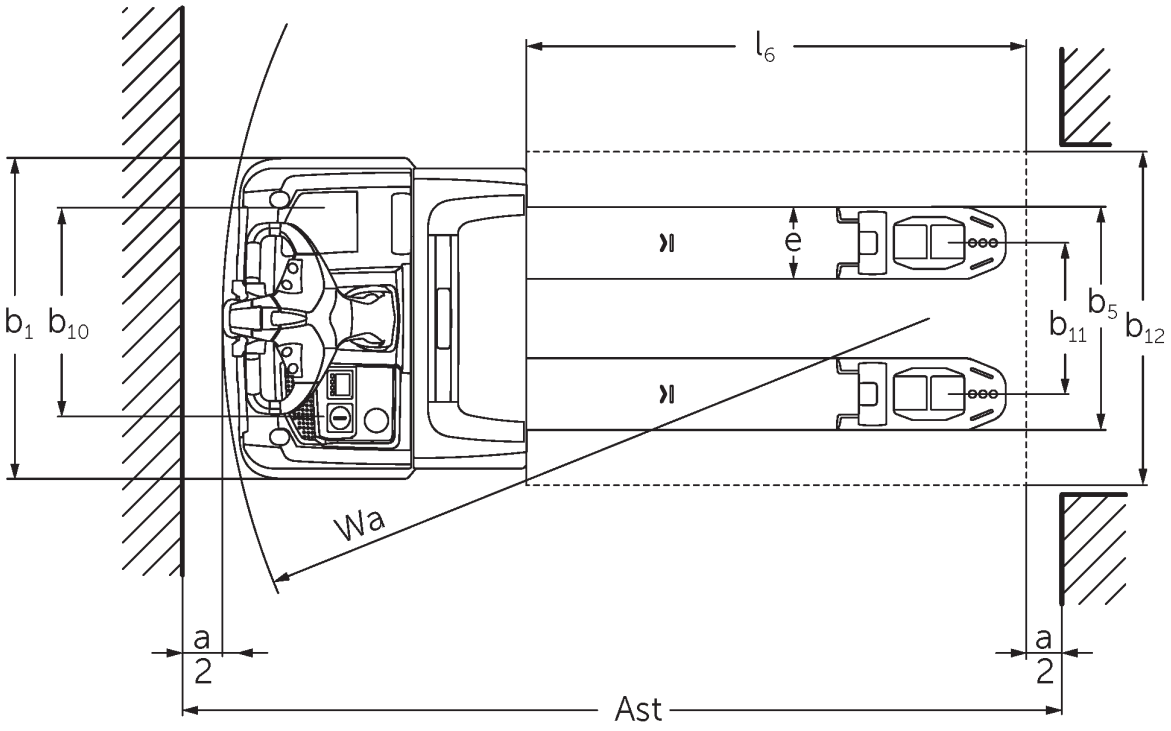
ERE 120–230

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

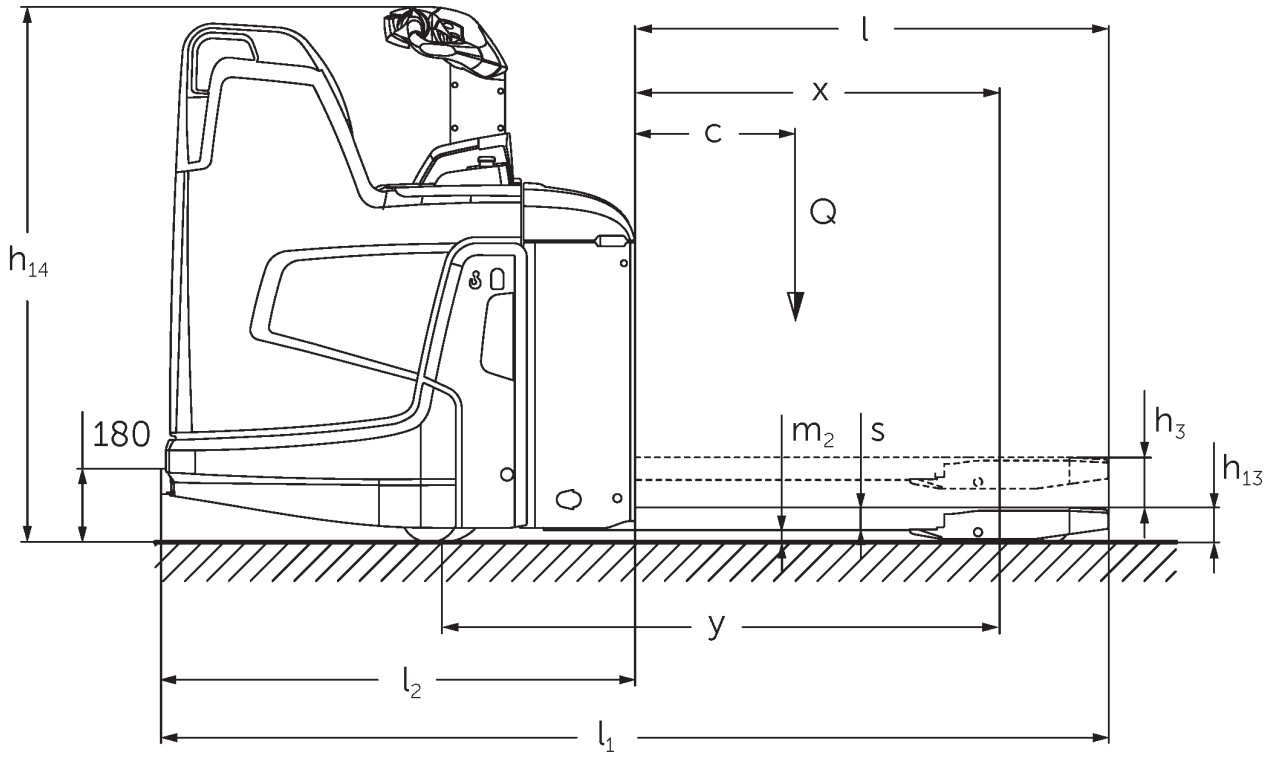
JUNGHEINRICH

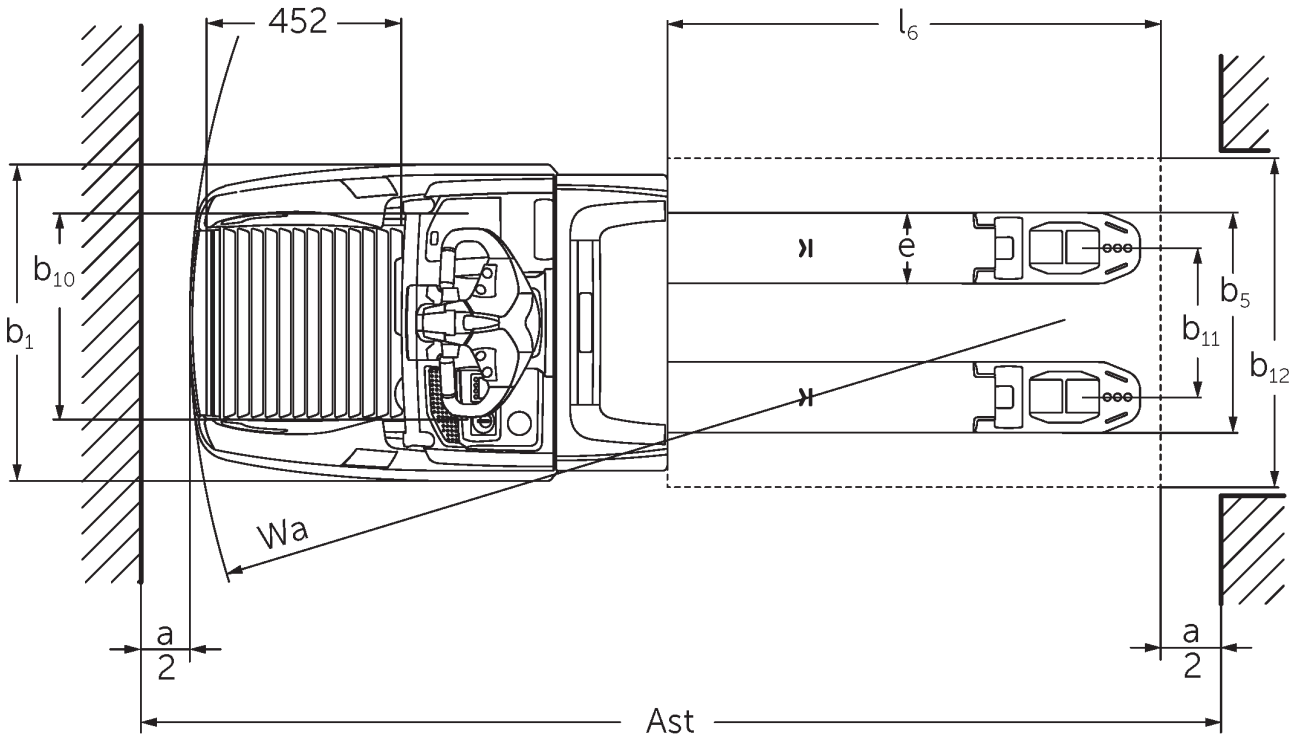
ERE 120–230





ERE 2016


l
x
c
Q
h14
180
m2
s
h3
h13
y
l2
l1


452
l6
b10
b1
e
b5
b11
b12
Wa
a
2
a
2
Ast

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 (palette 800 x 1 200 transversale)	Ast	mm	2414						2486	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1604						1677	
Données 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 électronique	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 EN ISO 23308	kg/h	0,22	0,23	0,22	0,19	0,21	0,19	0,22
	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
Moteur électrique / système électronique	8.1	Type de commande de conduite		CA						
Autres	10.7	Niveau sonore selon EN12053	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.

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

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