

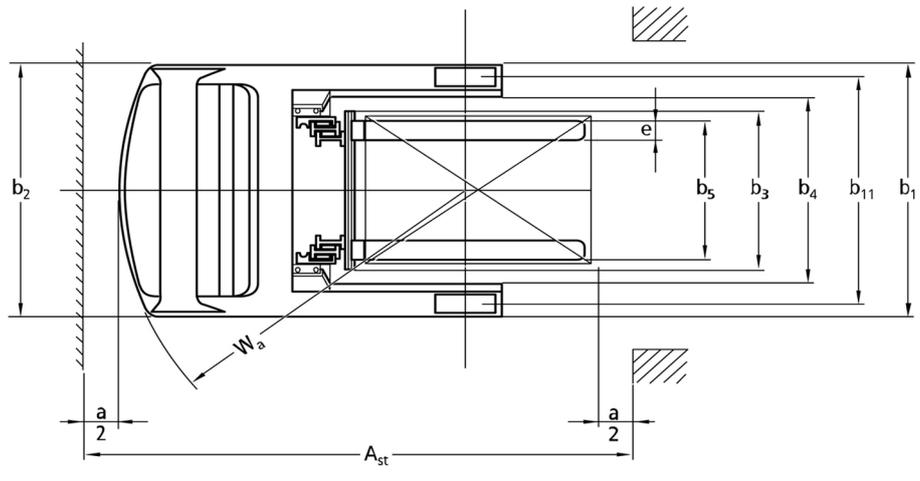
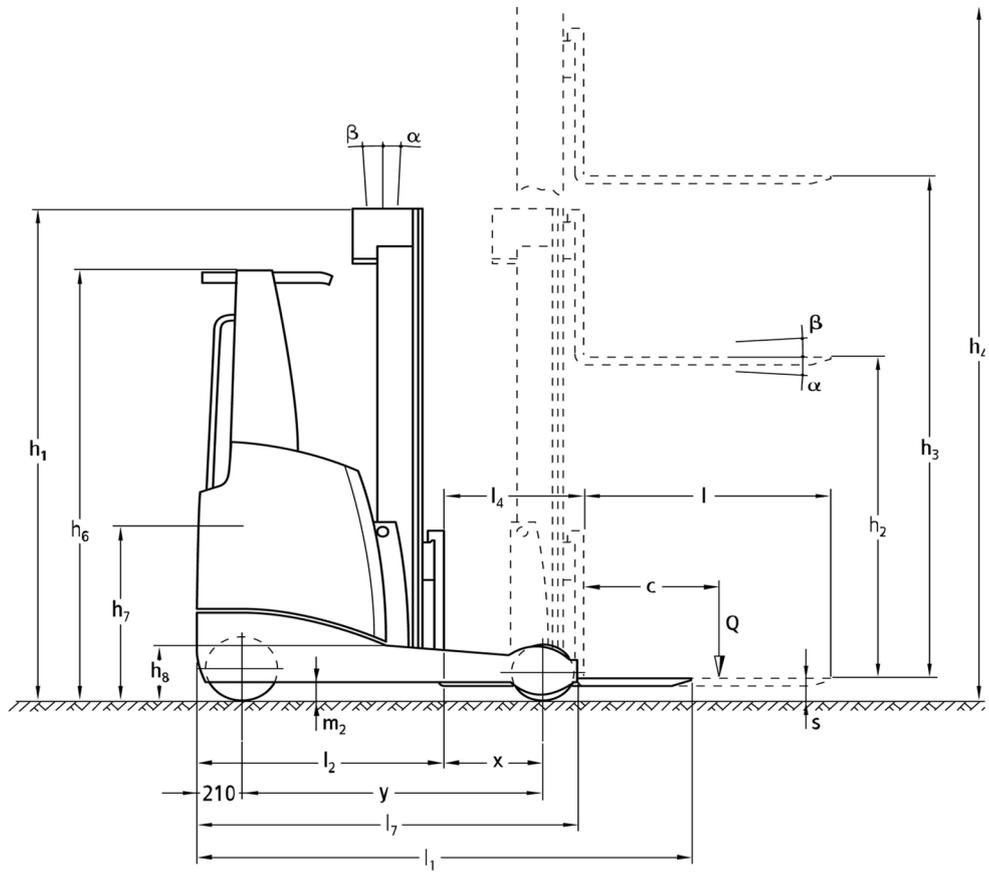


## **Chariot électrique à mât rétractable** **ETV 114n / 116n / 118n / 120n**

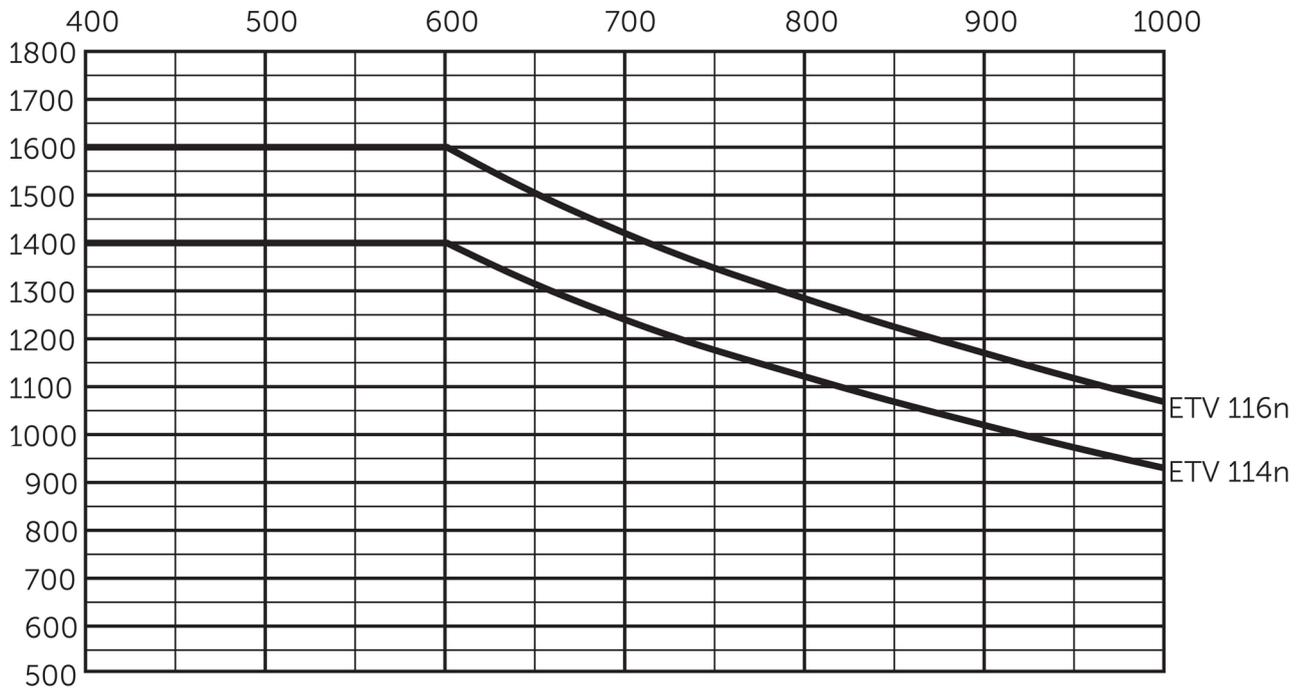
**Hauteur de levée: 1800-5300 mm / Capacité de charge: 1400-2000 kg**

**JUNGHEINRICH**

# ETV 114n / 116n / 118n / 120n



# ETV 114n / 116n / 118n / 120n



# ETV 114n / 116n / 118n / 120n

ETV 114n, ETV 116n	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Mât triple DZ	5000 mm	2200 mm	1700 mm	5590 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1700 mm	5590 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1800 mm	5890 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1800 mm	5890 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	2000 mm	6490 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	2000 mm	6490 mm		2 / 5 °
	6200 mm	2600 mm	2100 mm	6790 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	2100 mm	6790 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2200 mm	7090 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2700 mm	2200 mm	7090 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2300 mm	7390 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2300 mm	7390 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2400 mm	7690 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2400 mm	7690 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2600 mm	8290 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2600 mm	8290 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2840 mm	9010 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2840 mm	9010 mm		2 / 5 °
9020 mm	3540 mm	3040 mm	9610 mm	0,5 / 1 °		
9020 mm	3540 mm	3040 mm	9610 mm		2 / 5 °	
ETV 116n, ETV 120n	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Mât triple DZ	9110 mm	3670 mm	3070 mm	9700 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3240 mm	10210 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3350 mm	10540 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4040 mm	3440 mm	10810 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4140 mm	3540 mm	11110 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4200 mm	3600 mm	11290 mm		2 / 5 °
	ETV 118n, ETV 120n	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât triple DZ	5000 mm	2300 mm	1700 mm	5590 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1700 mm	5590 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2400 mm	1800 mm	5890 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1800 mm	5890 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2600 mm	2000 mm	6490 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	2000 mm	6490 mm		2 / 5 °
	6200 mm	2700 mm	2100 mm	6790 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2700 mm	2100 mm	6790 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2200 mm	7090 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2200 mm	7090 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2300 mm	7390 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2300 mm	7390 mm		2 / 5 °
	7100 mm	3000 mm	2400 mm	7690 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	3000 mm	2400 mm	7690 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2600 mm	8290 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3200 mm	2600 mm	8290 mm		2 / 5 °

	8420 mm	3440 mm	2840 mm	9010 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3440 mm	2840 mm	9010 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3640 mm	3040 mm	9610 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3640 mm	3040 mm	9610 mm		2 / 5 °
<b>ETV 120n</b>	<b>Levée (h3)</b>	<b>Hauteur du mât replié (h1)</b>	<b>Levée libre (h2)</b>	<b>Hauteur du mât déployé (h4)</b>	<b>Inclinaison du mât avant / arrière</b>	<b>Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière</b>
<b>Mât triple DZ</b>	10880 mm	4260 mm	3660 mm	11470 mm		2 / 5 °
	11120 mm	4340 mm	3740 mm	11710 mm		2 / 5 °
	11510 mm	4470 mm	3870 mm	12100 mm		2 / 5 °

# Tableau VDI

Version : 03/2021

			Jungheinrich					
			ETV 114n	ETV 116n	ETV 118n	ETV 120n		
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)						
	1.2	Code type du fabricant						
	1.3	Entraînement	Électrique					
	1.4	Commande	Siège					
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1400	1600	1800	2000
	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	345	395	466	
	1.8.1	Distance de la charge, mât avancé		mm	205			
	1.9	Empattement	y	mm	1410	1460	1560	
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	2950	3070	3500	3570
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	1770 / 1180	1842 / 1228	1932 / 1568	1984 / 1586
	2.4	Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	522 / 3828	560 / 4110	1009 / 4291	958 / 4612
	2.5	Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	1566 / 2784	1681 / 2989	1765 / 3535	1798 / 3772
Roues / Châssis	3.1	Pneus	PU					
	3.2	Taille des roues AV	Ø 343 x 114					
	3.3	Taille des roues AR	Ø 285 x 100					
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)	1x / 2					
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm	1136			
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2300	2400		
	4.3	Levée libre (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1800			
	4.4	Levée (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5300			
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h <sub>4</sub>	mm	6300	6400		
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2265			
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h <sub>7</sub>	mm	950			
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h <sub>8</sub>	mm	285			
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	2346	2418	2518	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l <sub>2</sub>	mm	1196	1268		
	4.21.1	Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	1270			
	4.21.2	Largeur totale	b <sub>2</sub>	mm	1270			
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l	x	40 x 120 x 1150			
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			2B			
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub>	mm	800			
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b <sub>5</sub>	mm	335			
	4.26	Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b <sub>4</sub>	mm	932			
	4.28	Avancée du mât		mm	544	594	664	
	4.32	Garde au sol centre empattement	m <sub>2</sub>	mm	80			
	4.34	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	2701	2715	2766	
4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2757	2762	2799		
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1613	1663	1763		
4.37	Longueur sur les bras porteurs	L <sub>7</sub>	mm	1792	1842	1942		
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	10 / 10			
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,34 / 0,65	0,32 / 0,6	0,32 / 0,54	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,5 / 0,4	0,48 / 0,4	0,45 / 0,38	0,44 / 0,38
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge		m/s	0,2 / 0,2			
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge		%	7 / 10			

	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	10 / 15			
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5,1 / 4,8	5,2 / 4,8	5,3 / 4,8	5,4 / 4,8
	5.10	Frein de service		électrique			
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	6,9			
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		C			
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 465		48 / 620	
	6.5	Poids de la batterie	kg	746		995	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	3,8	4,1	4,4	4,7
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	2,1	2,2	2,4	2,5
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Mosfet / CA			
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	150			
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	20			
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	68			

- 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

 **JUNGHEINRICH**