

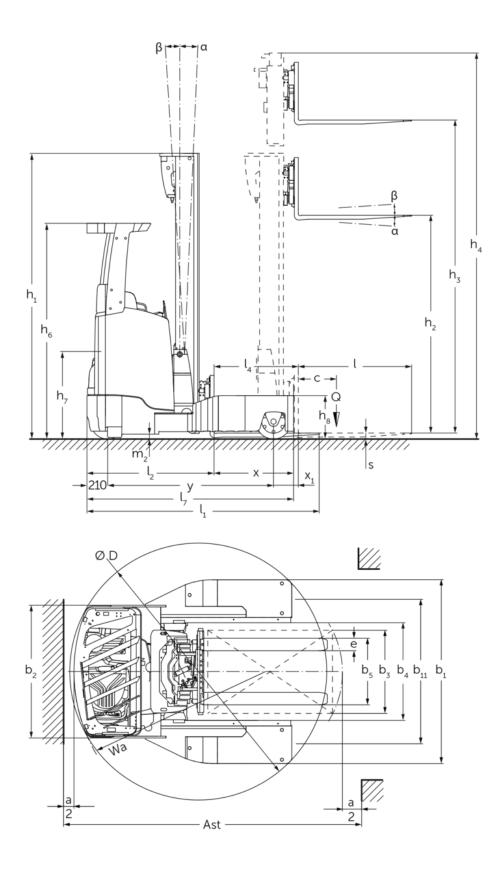
Chariot électrique à mât rétractable ETV Q20 / Q25

Hauteur de levée: 4250-10700 mm / Capacité de charge: 2000-2500 kg





ETV Q20 / Q25



ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du måt déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte- fourches avant / arrière
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2/5°
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2/5°
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2/5°
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2/5°
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2/5°
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2/5°
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2/5°
Inclinaison des fourches / Mât triple DZ / étiré à froid	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2/5°
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2/5°
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2/5°
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2/5°
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2/5°
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2/5°
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2/5°
	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1/5°	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1/5°	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1/5°	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1/5°	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1/3°	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	1/3°	
Inclinaison du mât sans tablier à déplacement latéral / Mât triple DZ / étiré à froid	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	1/3°	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	1/3°	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	1/3°	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	1/3°	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	1/3°	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	1/3°	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	1/3°	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	1/3°	

9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840	1/3°
			mm	

Tableau VDI

	1 1 1	(Falseleant Additionation physical)			7da	-11	
	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Junghe		
	1.2	Code type du fabricant			ETV Q20	ETV Q25	
	1.3	Entraînement			Électrique		
<u>e</u>	1.4	Commande			Position late		
Sigle	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	2000	2500	
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	С	mm	600		
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	X	mm	44		
	1.8.1	Distance de la charge, mât avancé		mm	23		
	1.9	Empattement	У	mm	1528	1638	
	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	3700		
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	2264 / 1436		
	2.4	Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	602 /	5598	
Poids	2.5	Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	2032 / 4168		
	3.1	Pneus			Polyuréth	ane (PU)	
S	3.2	Taille des roues AV			Ø 343 x 140		
assis	3.3	Taille des roues AR			Ø 355	x 135	
S	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1x	/ 2	
Roues / Châssis	3.7	Voie arrière	b11	mm	1420		
	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	a/ß	٥	1/	5	
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	2400		
	4.3	Levée libre (h2)	h2	mm	16	70	
	4.4	Levée (h3)	h3	mm	530	00	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	60	30	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	219	90	
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	1057		
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h8	mm	44	10	
	4.19	Longueur totale	l1	mm	2439	2511	
ase	4.20	Longueur, talon de fourche compris	12	mm	1289	1361	
e p	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	177	70	
ns d	4.21.2	Largeur totale	b2	mm	1270		
Dimensions de base	4.22	Dimensions des fourches	s/e/	mm	50 x 140 x 1150		
Dim	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			2B		
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3	mm	830		
	4.24				356		
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	35	00	
	4.25	Écartement extérieur des fourches Écartement extérieur des fourches (min./max.)	b5 b5	mm	356 /		
	4.25					750	
	4.25	Écartement extérieur des fourches (min./max.)	b5	mm	356 /	750	
	4.25 4.25.1 4.26	Écartement extérieur des fourches (min./max.) Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b5	mm mm	356 / 94	750 40 762	
	4.25 4.25.1 4.26 4.28 4.32	Écartement extérieur des fourches (min./max.) Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement Avancée du mât	b5 b4	mm mm	356 / 94 679	750 40 762	
	4.25 4.25.1 4.26 4.28 4.32	Écartement extérieur des fourches (min./max.) Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement Avancée du mât Garde au sol centre empattement Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	b5 b4 m2	mm mm mm	356 / 94 679	750 40 762 5	

	4.37	Longueur sur les bras porteurs	L7	mm	1957	2112	
oerformance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	14 / 14		
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,38 / 0,64	0,35 / 0,64	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,55 /	0,55	
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge		m/s	0,2 / 0,2		
de	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge		%	7 / 11		
ées	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge		%	10 / 15		
nuc	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge		S	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9	
ğ	5.10	Frein de service			électrique		
pin	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	8,5		
ctro	6.2	Moteur de levée, performance pour S3		kW	15,5		
Moteur électrique / système électroniqu&onnées de performance	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36			DIN 43531 C		
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale		V / Ah	48 / 620		
	6.5	Poids de la batterie		kg	1005		
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN		kWh/h	4,31	5	
igue	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796		kg/h	2,3	2,7	
ectr	6.7	Rendement de transbordement		t/h	79,73	97,61	
r éle	6.8	Demi-tour suivant VDI 2198		t/kWh	16,9	19,6	
oteu	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.		kWh/h	4,71	4,98	
M	8.1	Type de commande de conduite			Mosfet / CA		
Autres	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		dB (A)	70		

⁻ 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.

- N° VDI 1.8 : la taille de la batterie et le type de mât influencent la distance du talon de fourche à l'axe essieu avant x
- N° VDI 2.1.1 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 2.3 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 2.4 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 2.5 : la taille de la batterie et le type de mât influencent le poids propre et les charges sur essieu
- N° VDI 4.1 : la version de mât détermine les valeurs d'inclinaison
- N° VDI 4.19 : la taille de la batterie, le type de mât et la longueur de fourches influencent la longueur totale l1
- N° VDI 4.20 : la taille de la batterie et le type de mât influencent la longueur, y compris le talon de fourche l2
- N° VDI 4.28 : la taille de la batterie et le type de mât influencent l'avancée du mât l $4\,$
- N° VDI 4.34.1 : la taille de la batterie et le type de mât influencent les largeurs d'allée
- N° VDI 4.34.2 : la taille de la batterie et le type de mât influencent les largeurs d'allée
- Les indications figurant dans ce document se rapportent au pack d'équipement drive&liftPLUS

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

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité

