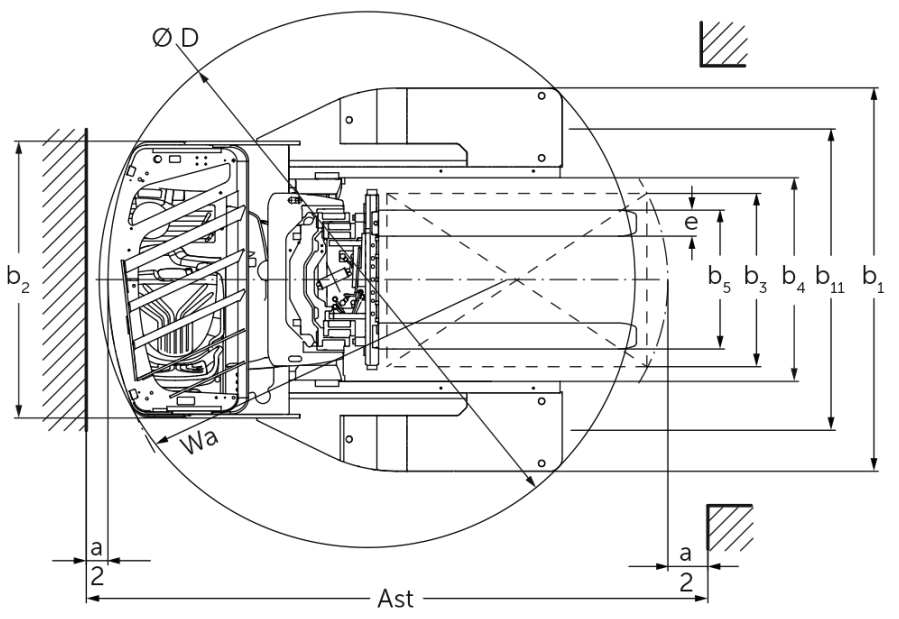
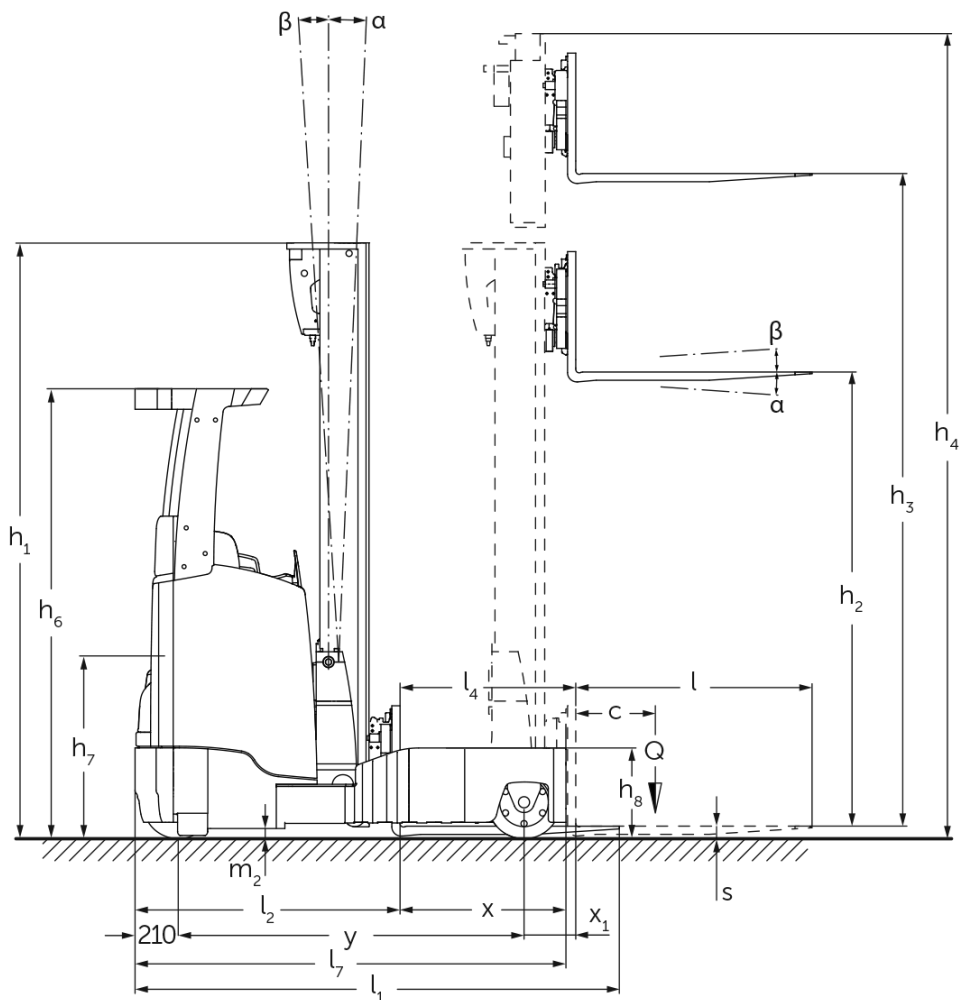




## **Chariot électrique à mât rétractable** **ETV Q20 / Q25**

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 mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Inclinaison des fourches / Mât triple DZ / étiré à froid	<b>6200 mm</b>	<b>2700 mm</b>	<b>1970 mm</b>	<b>6930 mm</b>		<b>2 / 5 °</b>
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 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 °
	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 °
Inclinaison du mât sans tablier à déplacement latéral / Mât triple DZ / étiré à froid	<b>4250 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>1320 mm</b>	<b>4980 mm</b>	<b>1 / 5 °</b>	
	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 °	
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	1 / 3 °	
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	1 / 3 °	
	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 mm	1 / 3 °

# Tableau VDI

Version : 06/2023

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich	
	1.2	Code type du fabricant			ETV Q20	ETV Q25
	1.3	Entraînement			Électrique	
	1.4	Commande			Position latérale assise	
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	2000	2500
	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	449	
	1.8.1	Distance de la charge, mât avancé		mm	230	
	1.9	Empattement	y	mm	1528	1638
Poids	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	
	2.5	Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	2032 / 4168	
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Polyuréthane (PU)	
	3.2	Taille des roues AV			Ø 343 x 140	
	3.3	Taille des roues AR			Ø 355 x 135	
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1x / 2	
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm	1420	
Dimensions de base	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	a/β	°	1 / 5	
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2400	
	4.3	Levée libre (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1670	
	4.4	Levée (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5300	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h <sub>4</sub>	mm	6046	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2190	
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h <sub>7</sub>	mm	1057	
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h <sub>8</sub>	mm	440	
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	2439	2511
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l <sub>2</sub>	mm	1289	1361
	4.21.1	Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	1770	
	4.21.2	Largeur totale	b <sub>2</sub>	mm	1270	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/ l	mm	50 x 140 x 1150	
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			2B	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub>	mm	830	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b <sub>5</sub>	mm	356	
	4.25.1	Écartement extérieur des fourches (min./max.)	b <sub>5</sub>	mm	356 / 750	
	4.26	Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b <sub>4</sub>	mm	940	
	4.28	Avancée du mât		mm	679	762
	4.32	Garde au sol centre empattement	m <sub>2</sub>	mm	95	
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	2756	2854	
4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2792	2872	
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1741	1893	
4.37	Longueur sur les bras porteurs	L <sub>7</sub>	mm	1957	2112	
Caractéristiques de performance	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	
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge		%	7 / 11	

	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	10 / 15	
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9
	5.10	Frein de service		électrique	
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	8,5	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	15,5	
	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
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	2,3	2,7
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	79,73	97,61
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.	kWh/h	4,71	4,98
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)	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 l4
- 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. ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité 

**JUNGHEINRICH**