

Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

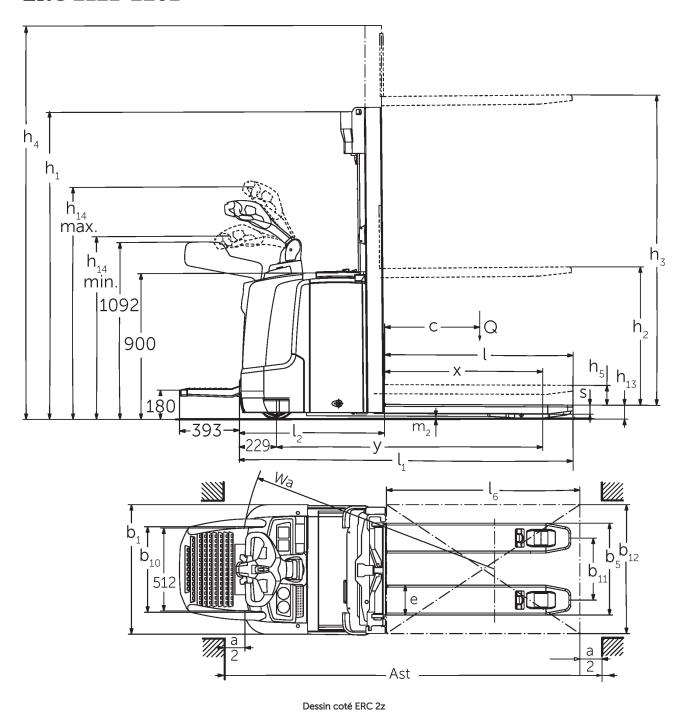
ERC 212z-220z

Hauteur de levée: 2400-6000 mm / Capacité de charge: 1200-2000 kg





ERC 212z-220z



ERC 212z-220z

ERC 212z	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	(h4) 2975
				mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
Mât double 77	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
That double 22	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
Måt double ZZ Måt duplex ZT Måt duplex ZT Måt double ZZ Måt double ZZ	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
Mât triple DZ	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ERC 214z	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
Mät double ZZ	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
Mât duplex ZT	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075

100 mm 2550 mm 100 mm 475 mm 475 mm 4200 mm 4250 mm					
MAI triple DZ		4100 mm	2550 mm	100 mm	
Mat triple DZ		4300 mm	2650 mm	100 mm	
Mat triple DZ Mat triple DZ ERC 214z, ERC 216z ERC 21		4500 mm	2750 mm	100 mm	
Mat triple DZ		4090 mm	1830 mm	1341 mm	
M34 duplex ZT M35 mm M36 mm M36 mm M36 mm M36 mm M36 mm M36 mm M37 mm M38		4300 mm	1900 mm	1411 mm	
Rec 214z Rec 216z Revée (h3)	Mất triple DZ	4690 mm	2030 mm	1541 mm	
Replé (h1) See		5350 mm	2250 mm	1761 mm	
### Cate	ERC 214z, ERC 216z	Levée (h3)		Levée libre (h2)	du mât déployé
ERC 216z replié (h1) du mât deployé (h4) 2400 mm 1700 mm 1175 mm 2925 mm 2800 mm 1900 mm 1375 mm 3295 mm 3100 mm 2500 mm 1525 mm 3625 mm 3500 mm 2500 mm 1725 mm 4025 mm 4000 mm 2500 mm 1975 mm 4255 mm 4200 mm 2600 mm 1975 mm 4255 mm 2600 mm 1850 mm 100 mm 3225 mm 2800 mm 1950 mm 100 mm 3225 mm 3100 mm 1950 mm 100 mm 3625 mm 3100 mm 2100 mm 100 mm 3625 mm 3800 mm 2100 mm 100 mm 3625 mm 3800 mm 2450 mm 100 mm 4205 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4225 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4725 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4725 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4725 mm mm <t< td=""><td>Mât triple DZ</td><td>6000 mm</td><td>2500 mm</td><td>1968 mm</td><td></td></t<>	Mât triple DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	
Mât double ZZ Mât double Z250 mm Mât double ZZ Mât double Z250 mm Mât double	ERC 216z	Levée (h3)		Levée libre (h2)	du mât déployé
Mât double ZZ Mât do		2400 mm	1700 mm	1175 mm	
Mat double ZZ Soo mm See		2800 mm	1900 mm	1375 mm	
\$3500 mm 2550 mm 1725 mm 4025 mm 4026 mm 4000 mm 2500 mm 1975 mm 4525 mm 4020 mm 2600 mm 2075 mm 4725 mm 4725 mm 4000 mm 1750 mm 100 mm 2925 mm 2600 mm 1850 mm 100 mm 3325 mm 2800 mm 1950 mm 100 mm 3625 mm 3100 mm 2100 mm 100 mm 3625 mm 3500 mm 2450 mm 100 mm 4025 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4325 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4725 mm 4000 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4725 mm 4000 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4725 mm 4725 mm 4000 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4725 mm 4000 mm 2750 mm 100 mm 4725	Mêr devide 77	3100 mm	2050 mm	1525 mm	
Mât duplex ZT Mât du	Mat double ZZ	3500 mm	2250 mm	1725 mm	
Mât duplex ZT A 2400 mm 1750 mm 100 mm 2925 mm 100 mm 3125 mm 100 mm 3125 mm 100 mm 3125 mm 100 mm 3225 mm 100 mm 3225 mm 3100 mm 2100 mm 100 mm 3625 mm 100 mm 3625 mm 3500 mm 2300 mm 100 mm 4025 mm 100 mm 4325 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4525 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4525 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4725 mm 4000 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4000 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4000 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4000 mm 1830 mm 1298 mm 4732 mm 4000 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4000 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4520 mm 1900 mm 1368 mm 1298 mm 4522 mm 4500 mm 1900 mm 1368 mm 1298 mm 4522 mm 4500 mm 1900 mm 1368		4000 mm	2500 mm	1975 mm	
### Mat duplex ZT ### Apple		4200 mm	2600 mm	2075 mm	
Mât duplex ZT Se00 mm 1950 mm 100 mm 3325 mm 3100 mm 2100 mm 100 mm 3325 mm 3500 mm 2300 mm 100 mm 4025 mm 3800 mm 2450 mm 100 mm 4325 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4725 mm 4200 mm 2650 mm 100 mm 4725 mm 4200 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4400 mm 2750 mm 100 mm 4925 mm 4200 mm 1830 mm 1298 mm 4725 mm 4200 mm 1830 mm 1298 mm 4732 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4790 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 4200 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 m		2400 mm	1750 mm	100 mm	
Mât duplex ZT Mât duplex Z\$00 mm 100 mm 4525 mm 4520 mm 100 mm 100 mm 4725 mm 4520 mm 100 mm 1298 mm 4732 mm 1498 mm 5782 mm 5782 mm Epc 2207 Mât duplex ZT Mât duplex ZE Mât duplex ZE		2600 mm	1850 mm	100 mm	
Mât duplex ZT Mât duplex ZT 3500 mm 2300 mm 100 mm 4325 mm 4000 mm 2550 mm 100 mm 4725 mm 4200 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 4400 mm 2750 mm 100 mm 4925 mm 4200 mm 2750 mm 100 mm 4925 mm 4200 mm 2750 mm 1368 mm 4522 mm 4200 mm 2030 mm 1368 mm 4522 mm 5250 mm 4590 mm 2030 mm 1498 mm 5782 mm 5782 mm EPC 2207		2800 mm	1950 mm	100 mm	
Mat triple DZ Mat triple DZ		3100 mm	2100 mm	100 mm	
Mât triple DZ Mat triple DZ Mat Mat	Mât duplex ZT	3500 mm	2300 mm	100 mm	
## A200 mm		3800 mm	2450 mm	100 mm	
### Add mm		4000 mm	2550 mm	100 mm	
Mât triple DZ Mât tr		4200 mm	2650 mm	100 mm	
Mât triple DZ Mât triple DZ 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4590 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm EBC 2207 Levée (h3) Hauteur du mât Levée libre (h2) Hauteur		4400 mm	2750 mm		
Mât triple DZ 4590 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm EBC 2207 Levée (h3) Hauteur du mât Levée libre (h2) Hauteur		3990 mm	1830 mm	1298 mm	
4590 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm Levée (h3) Hauteur du mât Levée libre (h2) Hauteur	Mât triple DZ		1900 mm		
EPC 2207 Levée (h3) Hauteur du mât Levée libre (h2) Hauteur		4590 mm	2030 mm	1498 mm	
					mm
	ERC 220z	Levée (h3)		Levée libre (h2)	

				déployé (h4)
	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
Mât double ZZ	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
Mât duplex ZT	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
Mât triple DZ	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

Tableau VDI

	I								
	1.1	Fabricant (désignation abrégée)				Jungh			
	1.2	Code type du fabricant			ERC 2z (2019)				
	1.3	Entraînement			Électrique				
9	1.4	Commande			Accompagnant				
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1200	1400	1600	2000	
	1.5.1	Capacité de charge nominale / charge pour levée du mât	Q	kg	1200	1400	1600	2000	
	1.5.2	Capacité de charge nominale / charge pour levée des bras porteurs	Q	kg	2000				
	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	х	mm	910				
	1.9	Empattement	у	mm	1570		1591		
	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	1260	132	20	1399	
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989	
Poids	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	950 / 310 990 / 330		1027 / 372		
	3.1	Pneus			Polyuréthane (PU)				
S	3.2	Taille des roues AV			Ø 230 x 77				
Châssis	3.3	Taille des roues AR			Ø 85 x 95 / 75 Ø 85 x 75				
$\dot{\varsigma}$	3.4	Roues supplémentaires			Ø 180 x 75				
les /	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1x +1/2 1x + 1/4				
Roues	3.6	Voie avant	b10	mm	515				
	3.7	Voie arrière	b11	mm	385				
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm		1950		2100	
	4.3	Levée libre (h2)	h2	mm		10	00		
	4.4	Levée (h3)	h3	mm	2900 2800			2840	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	3375 3325			3495	
	4.6	Levée initiale	h5	mm		12	22		
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.	h14	mm	1170 / 1390				
base	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13	mm	90				
e bi	4.19	Longueur totale	l1	mm	2039		2060		
b sr	4.20	Longueur, talon de fourche compris	12	mm	889		910		
Dimensions de	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	800				
	4.21.2	Largeur totale	b2	mm	- 800			800	
Ē	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150				
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	570				
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	18				
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	2252		2273		
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2302		2323		
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1812		1833		

nce	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	km/h		6/6 9/11		6/6 8/
Données de performance	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 16 10 / 20	9 / 16 10 / 20	8 / 16 10 / 20	5 / 16 6
Donn	5.10	Frein de service		générateur			
système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			
roni	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	3			
ecti	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
e él	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 375			
tèm	6.5	Poids de la batterie	kg	294			
sys	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h		-		1,45
ique /	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,63 0,64	0,81 0,76	0,86 0,83	1,07 -
ectr	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,3 0,3	0,4 0,4	0,5 0,4	0,6 -
ır él	6.7	Rendement de transbordement (Efficiency PLUS)	t/h	56 57	64 65	71 73	85 -
Moteur électrique	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,63 1,65	1,65 1,64	1,67 1,65	2,13 -
	8.1	Type de commande de conduite		CA			
Autres	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	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.

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le coffre de batterie LX SBE ; le mât ZT 2 800 / 2 840 / 2 900 mm ; la levée des bras porteurs relevée.

Les coffres de batterie n'ont pas d'influence sur les dimensions du chariot.

- N° VDI 1.8 pour l'ERC 212z / 214z / 216z : avec mât DZ : x 42 mm ; avec bras porteurs abaissés : x + 54 mm.
- N° VDI 1.8 pour l'ERC 220z : avec mât DZ : x 71 mm ; avec bras porteurs abaissés : x + 54 mm.
- N° VDI 1.9 : Avec bras porteurs abaissés : x + 54 mm.
- N° VDI 3.3 : tandem : Ø 85 x 75 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'ERC 212z / 214z / 216z : Avec mât DZ : l1 + 42 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'ERC 220z : avec mât DZ : l1 + 71 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'ERC 212z / 214z / 216z : Avec mât DZ : l2 + 42 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'ERC 220z : avec mât DZ : l2 + 71 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'ERC 212z / 214z / 216z : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 367 mm. Avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'ERC 220z : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 367 mm. Avec mât DZ : largeur d'allée + 71 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'ERC 212z / 214z / 216z : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 204 mm. Avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'ERC 220z : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 204 mm. Avec mât DZ : largeur d'allée + 71 mm.
- N° VDI 4.35 : Avec bras porteurs abaissés : + 54 mm.
- N° VDI 5.1 : pour pack d'équipement Efficiency sans système de retenue du cariste : 6,0 / 6,0 km/h ; avec système de retenue du cariste : 9,0 / 9,0 km/h.
- N° VDI 5.3 : avec mât ZZ / DZ : la vitesse de descente dans la levée libre est inférieure aux valeurs indiquées.
- N° VDI 5.8 : les valeurs figurant dans le tableau se réfèrent à la charge nominale (1.5). Pour la charge maximale dans la levée des bras porteurs (1.5.2) : capacité de franchissement max. des pentes avec charge = 5 %.

