



**LOC**

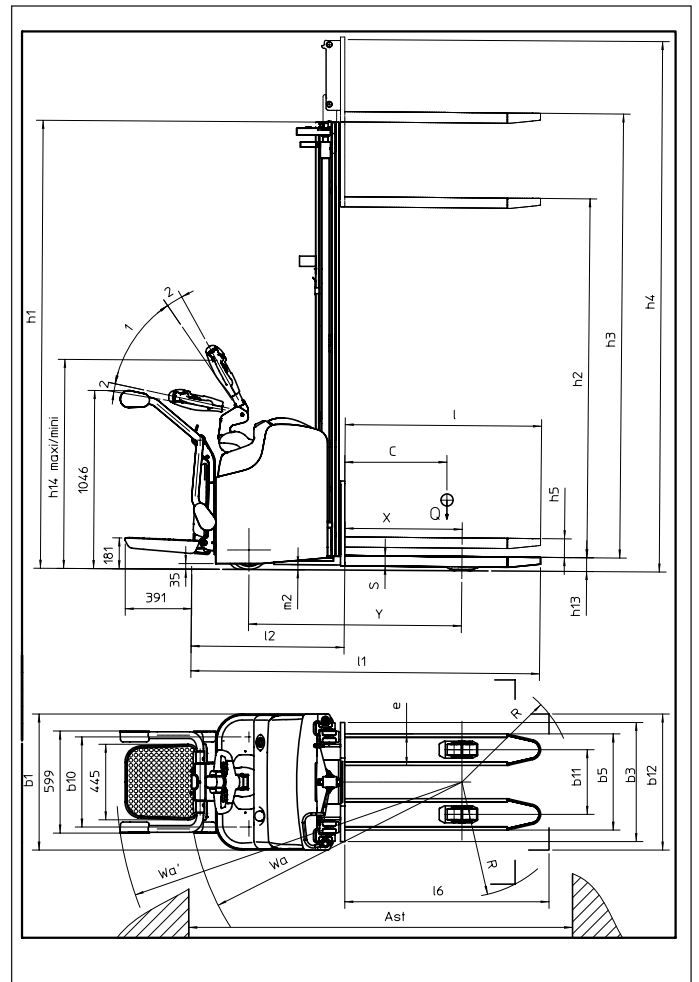
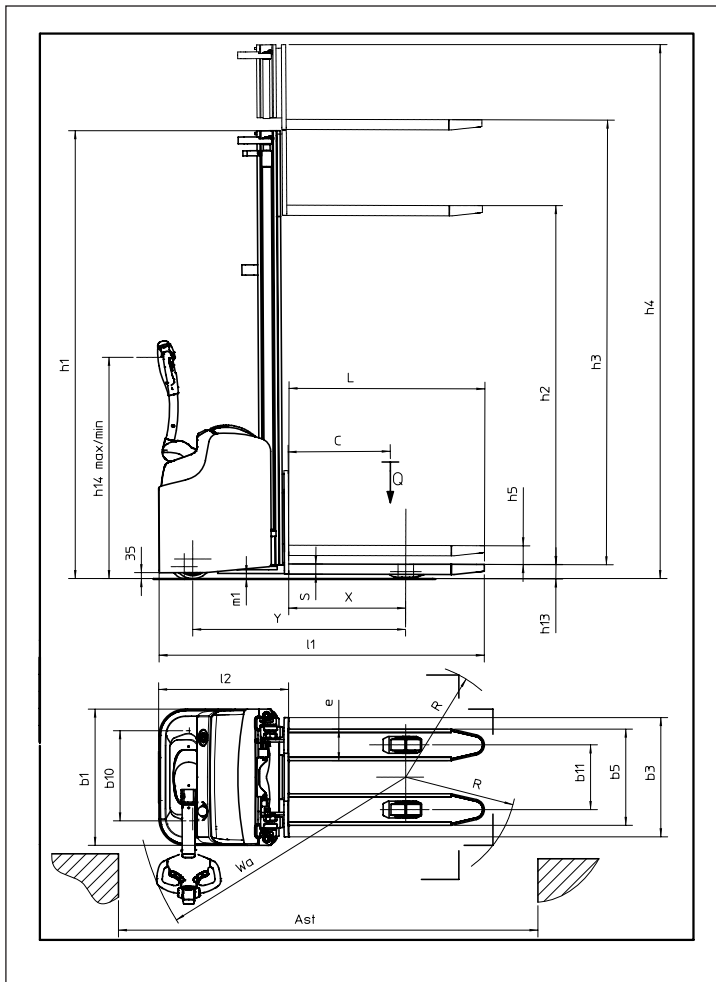
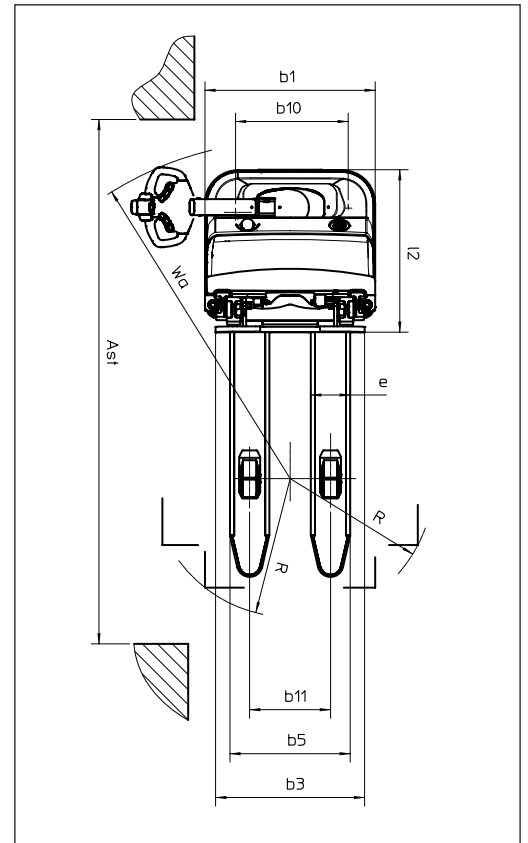
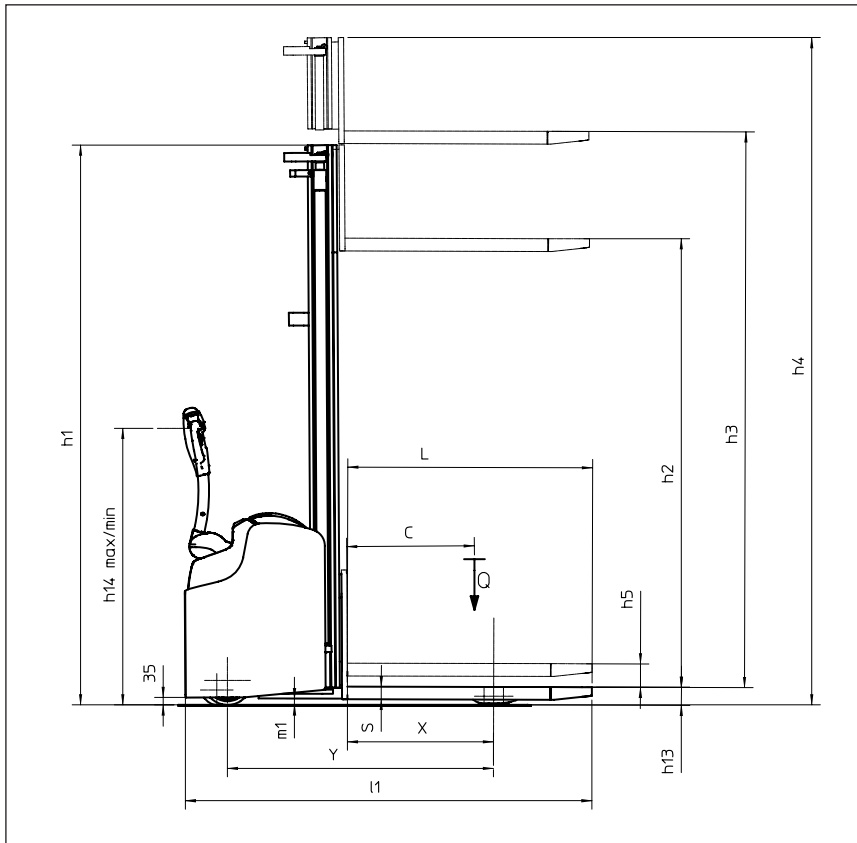
**GERBEUR**

**ELECTRIQUE**



**série J**

# Gerbeur électrique : série J



# Gerbeur électrique : série J



Désignation	1.1	Fabricant			LOC		
					J12 LI	J14 FR / LI	J16 FR / LI
	1.2	Type du modèle			Batterie	Batterie	Batterie
	1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur			Accompagnant		
	1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis, préparation					
	1.5	Capacité nominale	Q	(l)	1,2	1,4	1,6
	1.6	Centre de gravité	c	(mm)	600	600	600
	1.8	Distance talon fourche à l'axe du galet (position levée)	x	(mm)	855 / 815 <sup>1</sup>	687 - 848 / 808 <sup>1</sup>	687 - 848 / 808 <sup>1</sup>
	1.9	Empattement fourches sid position basse/haute	y	(mm)	1492 / 1452 <sup>1</sup>	1250 - 1492 / 1452 <sup>1</sup>	1250 - 1492 / 1452 <sup>1</sup>
Poids	2.1	Poids en ordre de fonctionnement (D29 - 180 A/h)		kg	1251	1092 / 1283	1050
	2.2	Charge sur essieu avec charge (AV/AR)		kg	1133 / 1318	1037 / 1453 1189 / 1493	1064 / 1620 1216 / 1660
	2.3	Charge sur essieu sans charge (AV/AR)		kg	973 / 278	851 / 240 1003 / 280	851 / 240 1003 / 280
Roues	3.1	Type bandages (AV/AR)			Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions roues avant (diamxlarg)		mm	230x70	230x70	230x70
	3.3	Dimensions roues arrière (diamxlarg)		mm	82x68	82x68	82x68
	3.4	Dimensions des stabilisateurs		mm	140x60	140x60	140x60
	3.5	Nombre de roues AV/AR (x=motrice)			1x1/4	1x1/4	1x1/4
	3.6	Voie, avant	b10	(mm)	529	529	529
	3.7	Voie, arrière	b11	(mm)	380	380	380
Dimensions	4.2	Hauteur mât baissé (D29)	h1	(mm)	1953	1930 / 1953	1930 / 1953
	4.3	Levée libre (D29)	h2	(mm)	-	-	-
	4.4	Levée standard (D29)	h3	(mm)	2935	2935 / 2935	2935 / 2935
	4.5	Hauteur mât déployé (D29)	h4	(mm)	3390	3374 / 3390	3374 / 3390
	4.6	Levée initiale	h5	(mm)	0 - 110 <sup>1</sup>	0 - 110 <sup>1</sup>	0 - 110 <sup>1</sup>
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite min/max	h14	(mm)	750 / 1250	750 / 1250	750 / 1250
	4.15	Hauteur des fourches en position basse	h13	(mm)	84 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	85 <sup>+5</sup> <sub>0</sub> 86 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	85 <sup>+5</sup> <sub>0</sub> 86 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>
	4.19	Longueur totale	l1	(mm)	2024	1910 - 2035 <sup>2</sup>	1910 - 2035 <sup>2</sup>
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	(mm)	834	761 - 846 <sup>2</sup>	761 - 846 <sup>2</sup>
	4.21	Largeur totale	b1	(mm)	800	800	800
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l		60x185x1190	60x185x1150	60x185x1190
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3	(mm)	700	700	700
	4.25	Ecartement des fourches	b5	(mm)	565	565	565
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	(mm)	30	30	30
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 en travers (l6xb12)	AST	(mm)	2653	2464 - 2653 <sup>2</sup>	2464 - 2653 <sup>2</sup>
4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en long (b12xl6)	AST	(mm)	2587	2438 - 2567 <sup>2</sup>	2438 - 2567 <sup>2</sup>	
4.35	Rayon de giration	WVa	(mm)	1834	1588 - 1834 <sup>2</sup>	1588 - 1834 <sup>2</sup>	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,18 / 0,3	0,16 / 0,3	0,14 / 0,3
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge		m/s	0,27 / 0,22	0,28 / 0,22	0,29 / 0,22
	5.8	Rampe maxi, avec/sans charge (S2 5min.)		%	7 / 10	7 / 10	7 / 10
	5.10	Frein de service			Electromagnetique	Electromagnetique	Electromagnetique
	5.11	Frein de parc			Lacher de timon	Lacher de timon	Lacher de timon
Entraînement	6.1	Moteur de traction (S2 60 min)		kW	1,5	1,5	1,5
	6.2	Moteur de levée (S3 10%)		kW	3	3	3
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36,A,B,C			DIN 43535-B	DIN 43535-B	DIN 43535-B
	6.4	Voltage et capacité (5h) de la batterie		V/Ah	24/180 - 300	24/180 - 300 (375) <sup>2</sup>	24/180 - 300 (375) <sup>2</sup>
	6.5	Poids de la batterie (+/- 5%)		kg	160 - 250	160 - 250 (325) <sup>2</sup>	160 - 250 (325) <sup>2</sup>
Divers	8.1	Contrôle de la vitesse			Variateur AC	Variateur AC	Variateur AC
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (Translation)		dB (A)	65	65	65

<sup>1</sup> Dimensions pour le modèle LI (levée initiale fourche haute)

<sup>2</sup> Batterie grand coffre, au chassis rajouté + 80mm

# Gerbeur électrique : série J



Désignation	1.1	Fabricant			LOC		
					J12 LI PFR	J14 FR / LI PFR	J16 FR / LI PFR
	1.2	Type du modèle			Batterie	Batterie	Batterie
	1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur			Accompagnant / Porté debout		
	1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis, préparation					
	1.5	Capacité nominale	Q	(l)	1,2	1,4	1,6
	1.6	Centre de gravité	c	(mm)	600	600	600
	1.8	Distance talon fourche à l'axe du galet (position levée)	x	(mm)	855 / 815 <sup>1</sup>	687 - 848 / 808 <sup>1</sup>	687 - 848 / 808 <sup>1</sup>
	1.9	Empattement fourches sid position basse/haute	y	(mm)	1492 / 1452 <sup>1</sup>	1250 - 1492 / 1452 <sup>1</sup>	1250 - 1492 / 1452 <sup>1</sup>
Poids	2.1	Poids en ordre de fonctionnement (D29 - 180 A/h)		kg	1251	1092 / 1283	1050
	2.2	Charge sur essieu avec charge (AV/AR)		kg	1133 / 1318	1037 / 1453 1189 / 1493	1064 / 1620 1216 / 1660
	2.3	Charge sur essieu sans charge (AV/AR)		kg	973 / 278	851 / 240 1003 / 280	851 / 240 1003 / 280
Roues	3.1	Type bandages (AV/AR)			Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions roues avant (diamxlarg)		mm	230x70	230x70	230x70
	3.3	Dimensions roues arrière (diamxlarg)		mm	82x68	82x68	82x68
	3.4	Dimensions des stabilisateurs		mm	140x60	140x60	140x60
	3.5	Nombre de roues AV/AR (x=motrice)			1x1/4	1x1/4	1x1/4
	3.6	Voie, avant	b10	(mm)	529	529	529
	3.7	Voie, arrière	b11	(mm)	380	380	380
Dimensions	4.2	Hauteur mât baissé (D29)	h1	(mm)	1953	1930 / 1953	1930 / 1953
	4.3	Levée libre (D29)	h2	(mm)	-	-	-
	4.4	Levée standard (D29)	h3	(mm)	2935	2935 / 2935	2935 / 2935
	4.5	Hauteur mât déployé (D29)	h4	(mm)	3390	3374 / 3390	3374 / 3390
	4.6	Levée initiale	h5	(mm)	0 - 110 <sup>1</sup>	0 - 110 <sup>1</sup>	0 - 110 <sup>1</sup>
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite min/max	h14	(mm)	993 / 1203	993 / 1203	993 / 1203
	4.15	Hauteur des fourches en position basse	h13	(mm)	84 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	85 <sup>+5</sup> 86 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	85 <sup>+5</sup> 86 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>
	4.19	Longueur totale	l1	(mm)	2162 / 2587 <sup>3</sup>	2049 / 2474 <sup>3</sup> 2174 / 2599 <sup>3</sup>	2049 / 2474 <sup>3</sup> 2174 / 2599 <sup>3</sup>
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	(mm)	973 / 1398 <sup>3</sup>	900 / 1325 <sup>3</sup> 984 / 1409 <sup>3&amp;2</sup>	900 / 1325 <sup>3</sup> 984 / 1409 <sup>3&amp;2</sup>
	4.21	Largeur totale	b1	(mm)	800	800	800
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l		60x185x1190	60x185x1150	60x185x1190
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3	(mm)	700	700	700
	4.25	Ecartement des fourches	b5	(mm)	565	565	565
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	(mm)	30	30	30
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 en travers (l6xb12)	AST	(mm)	2672 / 3097 <sup>3</sup>	2490 / 2914 <sup>3</sup> 2672 / 3097 <sup>3&amp;2</sup>	2490 / 2914 <sup>3</sup> 2672 / 3097 <sup>3&amp;2</sup>
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en long (b12xl6)	AST	(mm)	2587 / 3012 <sup>3</sup>	2464 / 2888 <sup>3-2</sup> 2587 / 3012 <sup>3&amp;2</sup>	2464 / 2888 <sup>3</sup> 2587 / 3012 <sup>3&amp;2</sup>
4.35	Rayon de giration	Wa	(mm)	1852 / 2277 <sup>3</sup>	1614 / 2038 <sup>3</sup> 1852 / 2277 <sup>3&amp;2</sup>	1614 / 2038 <sup>3</sup> 1852 / 2277 <sup>3&amp;2</sup>	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,18 / 0,3	0,16 / 0,3	0,14 / 0,3
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge		m/s	0,27 / 0,22	0,28 / 0,22	0,29 / 0,22
	5.8	Rampe maxi, avec/sans charge (S2 5min.)		%	7 / 10	7 / 10	7 / 10
	5.10	Frein de service			Electromagnetique	Electromagnetique	Electromagnetique
	5.11	Frein de parc			Lacher de timon	Lacher de timon	Lacher de timon
Entraînement	6.1	Moteur de traction (S2 60 min)		kW	1,5	1,5	1,5
	6.2	Moteur de levée (S3 10%)		kW	3	3	3
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36,A,B,C			DIN 43535-B	DIN 43535-B	DIN 43535-B
	6.4	Voltage et capacité (5h) de la batterie		V/Ah	24/180 - 300	24/180 - 300 (375) <sup>2</sup>	24/180 - 300 (375) <sup>2</sup>
	6.5	Poids de la batterie (+- 5%)		kg	160 - 250	160 - 250 (325) <sup>2</sup>	160 - 250 (325) <sup>2</sup>
Divers	8.1	Contrôle de la vitesse			Variateur AC	Variateur AC	Variateur AC
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (Translation)		dB (A)	65	65	65

<sup>1</sup> Dimensions pour le modèle LI (levée initiale fourche haute)

<sup>2</sup> Batterie grand coffre, au chassis rajouté + 80mm

<sup>3</sup> Plate forme baissée

# Gerbeur électrique : série J



Réf. du mât de levage 1200 kg LI	Hauteur de la fourche en levée		Hauteur du gerbeur avec le mât	
	dimensions en mm		baissé h1	déployé h4
Simplex <i>S 15</i> <i>S 17</i>	maxi h3 + h13	libre h2 + h13	1953	1960
	1506	1506	2203	2210
Duplex <i>D 29</i> <i>D 34</i> <i>D 38</i> <i>D 43</i>	2936		1953	3390
	3436		2203	3890
	3836		2403	4290
	4336		2653	4790
Duplex à levée libre <i>DLL 29</i> <i>DLL 34</i>	2931	1506	1953	3385
	3431	1756	2203	3885
Triplex <i>T 42</i>	4256		2011	4799
Triplex à levée libre <i>TLL 42</i> <i>TLL 45</i>	4246	1466	1911	4723
	4726	1626	2071	5203

Réf. du mât de levage 1400 - 1600 kg LI	Hauteur de la fourche en levée		Hauteur du gerbeur avec le mât	
	dimensions en mm		baissé h1	déployé h4
Simplex <i>S 15</i> <i>S 17</i>	maxi h3 + h13	libre h2 + h13	1953	1960
	1506	1506	2203	2210
Duplex <i>D 29</i> <i>D 34</i> <i>D 38</i> <i>D 43</i>	2936	-	1953	3390
	3436	-	2203	3890
	3836	-	2403	4290
	4336	-	2653	4790
Duplex à levée libre <i>DLL 29</i> <i>DLL 34</i>	2931	1506	1953	3385
	3431	1756	2203	3885
Triplex <i>T 42</i> <i>T 48</i> <i>T 54</i> <sup>1</sup>	4256	-	2011	4799
	4856	-	2211	5399
	5456	-	2411	5999
Triplex à levée libre <i>TLL 42</i> <i>TLL 47</i> <i>TLL 54</i> <sup>1</sup>	4246	1466	1911	4723
	4726	1626	2071	5203
	5460	1880	2315	5895

<sup>1</sup> T54 & TLL54 uniquement en grand coffre (+ 80 mm)

Réf. du mât de levage 1400 - 1600 kg FR	Hauteur de la fourche en levée		Hauteur du gerbeur avec le mât	
	dimensions en mm		baissé h1	déployé h4
Simplex <i>S 15</i> <i>S 17</i>	maxi h3 + h13	libre h2 + h13	1930	1944
	1505	1505	2180	2194
Duplex <i>D 29</i> <i>D 34</i> <i>D 38</i> <i>D 43</i>	2935	-	1930	3374
	3435	-	2180	3874
	3835	-	2380	4274
	4335	-	2630	4774
Duplex à levée libre <i>DLL 29</i> <i>DLL 34</i>	2930	1505	1930	3369
	3430	1755	2180	3869
Triplex <i>T 42</i> <i>T 48</i> <i>T 54</i> <sup>1</sup>	4255	-	1989	4776
	4855	-	2189	5376
	5455	-	2389	4976
Triplex à levée libre <i>TLL 42</i> <i>TLL 47</i> <i>TLL 54</i> <sup>1</sup>	4245	1465	1889	4701
	4725	1625	2049	5181
	5455	1875	2300	5880

<sup>1</sup> T54 & TLL54 only for long chassis (+ 80 mm)