

4 000 – 5 000 lb • 1 814 – 2 268 kg • Spécifications du mât

Type de mât	Hauteur maximale de la fourche (dessous de la fourche)	Hauteur hors-sol					Amplitude d'inclinaison		Capacité de charge à 600 mm / 24 po du centre de gravité	
		Absolu	Déplié		Levée libre		Avant	Arrière	Bande de roulement étroite	Bande de roulement large
			Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard	Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard				
V	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	0°	9°	30 kg		
	80 282Z	57,5 1461	101,2 2579	128,3 3259	5,7 145	5,7 145	6	5	4000 1814	
	119,5 302S	77,2 1961	140,6 3571	167,7 4260	5,7 145	5,7 145	6	10	4000 1814	
	131,5 324D	83,1 2111	152,4 3871	179,5 4559	5,7 145	5,7 145	6	10	4000 1814	
	139 3031	87 2210	164,2 4171	187,4 4760	5,7 145	5,7 145	6	10	4000 1814	
FV	147 3724	93,3 2370	168,1 4270	195,3 4961	5,7 145	5,7 145	6	10	4000 1814	
	119,5 302S	77,2 1961	138,8 3029	167,7 4260	58,5 1425	29,2 742	6	10	4000 1814	
	131,5 324D	83,1 2111	150,6 3629	179,5 4559	58,4 1426	29,1 742	6	10	4000 1814	
	139 3031	87 2210	158,5 4028	187,4 4760	58,4 1427	29 741	6	10	4000 1814	
	159 4029	93,3 2370	179,7 4564	207,8 5250	58,3 1341	25,2 640	6	5	4000 1814	
FSV	170,5 4231	77,2 1961	182,7 4641	218,9 5360	56,7 1440	29,2 742	6	5	4000 1814	
	189 4801	83,1 2111	209,4 5319	237,2 6035	56,6 1590	35,1 892	6	5	3750 1791	
	198 5029	87 2210	219,1 5565	246,5 6281	68,5 1689	39 991	6	5	3400 1542	
	218 5337	93,3 2370	238,8 6066	266,1 6789	72,8 1849	45,3 1191	6	5	2400 1089	
	237,5 6032	100,8 2560	258,5 6566	285,8 7259	80,3 2049	52,8 1347	6	5	1650 748	

Remarque : la hauteur du dossier d'appui de charge standard est de 48 po / 1 220 mm

6 000 – 6 500 lb • 2 722 – 2 948 kg • Spécifications du mât

Type de mât	Hauteur maximale de la fourche (dessous de la fourche)	Hauteur hors-sol					Amplitude d'inclinaison		Capacité de charge à 600 mm / 24 po du centre de gravité	
		Absolu	Déplié		Levée libre		Avant	Arrière	Bande de roulement étroite	Bande de roulement large
			Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard	Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard				
V	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	0°	9°	30 kg		
	80,5 204S	57,5 1461	106,1 2695	128,5 3264	5,3 135	5,3 135	6	8	6000 2722	6000 2722
	119,5 302S	77,2 1961	145,5 3696	167,8 4265	5,3 135	5,3 135	6	10	6000 2722	6000 2722
	131,5 324D	83,1 2111	157,3 3995	179,7 4564	5,3 135	5,3 135	6	10	6000 2722	6000 2722
	139,5 354Z	87 2210	165,2 4196	187,6 4765	5,3 135	5,3 135	6	10	6000 2722	6000 2722
FV	147 3724	93,3 2370	173 4294	195,5 4966	5,3 135	5,3 135	6	10	6000 2722	6000 2722
	119,5 302S	77,2 1961	147 3699	167,8 4265	58,5 1399	29,2 742	6	10	6000 2722	6000 2722
	131,5 324D	83,1 2111	153,3 3899	179,7 4564	59,4 1599	35,1 892	6	10	6000 2722	6000 2722
	139,5 354Z	87 2210	161,4 4199	187,6 4765	63,4 1619	39 991	6	10	6000 2722	6000 2722
	159 4029	77,2 1961	181,4 4690	207,5 5260	55,1 1480	29,2 742	6	5	6000 2722	6000 2722
FSV	171 424Z	83,1 2111	192,9 4980	219,1 5560	61 1549	35,1 892	6	5	6000 2722	6000 2722
	187 475D	87 2210	208,7 5301	235 5869	65 1651	39 991	6	5	5900 2676	5900 2676
	198,5 504Z	93,3 2370	220,5 5601	246,7 6266	71,3 1911	45,3 1191	6	5	5850 2654	5850 2654
	218 5337	100,8 2560	240,2 6101	266,3 6764	78,7 1999	52,8 1341	6	5	5300 2404	5400 2349
	237,5 6032	110,8 2809	259,9 6599	286 7264	88,8 2399	62,8 1599	6	5	4000 1814	5150 2399
GV	240 609S	83 2110	261 6629	288 7315	62 1575	35 892	6	5	3850 1746	4410 2318
	258 653Z	89 2261	279 7887	306 7772	66 1676	39 991	6	5	2900 1392	3250 1474
	276 7010	95 2412	297 7544	324 8239	72 1829	45 1142	6	5	1600 748	1900 862

Remarque : la hauteur du dossier d'appui de charge standard est de 48 po / 1 220 mm

8FGCU20 et 8FGCU25

Type de mât	Hauteur maximale de la fourche (dessous de la fourche)	Hauteur hors-sol					Amplitude d'inclinaison		Capacité de charge à 600 mm / 24 po de centre de gravité	
		Absolu	Déplié		Levée libre		Avant	Arrière	Bande de roulement étroite	Bande de roulement large
			Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard	Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard				
V	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	0°	9°	30 kg		
	80 282Z	57,5 1460	104,3 2649	128,3 3259	6,1 155	6,1 155	6	8	4000 1814	4000 1814
	119,5 302S	77,4 1966	143,7 3630	167,4 4268	6,1 155	6,1 155	6	10	5000 2268	5000 2268
	131,5 324D	83,3 2116	155,5 3950	179,5 4559	6,1 155	6,1 155	6	10	4000 1814	4000 1814
	139 3031	87,2 2215	163,4 4190	187,4 4768	6,1 155	6,1 155	6	10	4000 1814	4000 1814
FV	147 3724	93,5 2275	171,3 4291	195,3 4891	6,1 155	6,1 155	6	10	4000 1814	4000 1814
	159 4029	101 2565	183,1 4021	207,1 5295	6,1 155	6,1 155	6	10	4000 1814	4000 1814
	119,5 302S	77,4 1962	143,3 3640	167,7 4265	53,5 1399	29,4 742	6	10	4000 1814	4000 1814
	131,5 324D	83,3 2116	155,1 3940	179,5 4559	59,4 1599	35,3 897	6	10	4000 1814	4000 1814
	139 3031	87,2 2210	163 4140	187,4 4768	63,4 1614	39,2 996	6	10	4000 1814	4000 1814
FSV	159 4029	73,4 1854	119,5 3025	207,1 5299	48 1219	25,4 645	6	5	4000 1814	4000 1814
	170,5 4231	77,4 1962	184,5 4940	218,9 5360	52 1221	28,4 747	6	5	4000 1814	4000 1814
	189 4801	83,3 2116	212,8 5480	237 6020	57,9 1471	35,3 897	6	5	3950 1792	3950 1792
	198 5029	87,2 2210	222 5690	246,5 6290	61,6 1676	39,2 996	6	5	3900 1769	3900 1769
	218 5337	93,5 2275	241,7 6120	266,1 6720	68,5 1758	45,1 1158	6	5	3550 1610	3800 1724
GV	237,5 603Z	101 2560	261,4 6640	285,8 7299	75,6 1920	53 1240	6	5	2900 1320	3900 1620
	240 609S	83 2108	261 6629	288 7315	62 1675	35 899	6	5	2500 1134	2900 1215
	258 653Z	89 2261	279 7887	306 7772	66 1676	39 991	6	5	1700 794	2500 1134
	276 7010	95 2412	297 7544	324 8239	72 1829	45 1142	6	5	950 431	1850 839

Remarque : la hauteur du dossier d'appui de charge standard est de 48 po / 1 220 mm

8FGCU32

Type de mât	Hauteur maximale de la fourche (dessous de la fourche)	Hauteur hors-sol					Amplitude d'inclinaison		Capacité de charge à 600 mm / 24 po de centre de gravité	
		Absolu	Déplié		Levée libre		Avant	Arrière	Bande de roulement étroite	Bande de roulement large
			Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard	Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge standard				
V	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	0°	9°	30 kg		
	80,5 204S	57,5 1461	106,1 2695	128,5 3264	5,3 135	5,3 135	6	8	6500 2948	6500 2948
	119,5 302S	77,2 1961	145,5 3696	167,8 4265	5,3 135	5,3 135	6	10	6500 2948	6500 2948
	131,5 324D	83,1 2111	157,3 3995	179,7 4564	5,3 135	5,3 135	6	10	6500 2948	6500 2948
	139,5 354Z	87 2210	165,2 4196	187,6 4765	5,3 135	5,3 135	6	10	6500 2948	6500 2948
FV	147 3724	93,3 2370	173 4294	195,5 4966	5,3 135	5,3 135	6	10	6500 2948	6500 2948
	119,5 302S	77,2 1961	146,8 4265	167,8 4265	58,4 1329	29,2 742	6	10	6500 2948	6500 2948
	131,5 324D	83,1 2111	158,7 4021	179,7 4564	54,3 1379	35,1 892	6	10	6500 2948	6500 2948
	139,5 354Z	87 2210	166,5 4229	187,6 4765	58,3 1481	39 991	6	10	6500 2948	6500 2948
	159 4029	77,2 1961	188,2 4729	207,5 5260	50 1278	29,2 742	6	5	6500 2948	6500 2948
FSV	171 424Z	83,1 2111	198 5029	219,1 5560	59,9 1420	35,1 892	6	5	6500 2948	6500 2948
	187 475D	87 2210	213,8 5421	235 5969	59,8 1519	39 991	6	5	6500 2948	6500 2948
	198,5 504Z	93,3 2370	225,8 5720	246,9 6266	65,1 1679	45,3 1191	6	5	6500 2948	6500 2948
	218 5337	100,8 2560	245,3 6221	266,3 6764	73,6 1946	52,8 1341	6	5	5200 2391	6150 2789
	237,5 603Z	110,8 2809	265 6721	286 7264	83,5 2121	62,8 1599	6	5	3500 1688	4850 2299
GV	240 609S	83 2108	261 6629	288 7315	62 1675	35 899	6	5	3750 1791	4000 1885
	258 653Z	89 2261	279 7887	306 7772	66 1676	39 991	6	5	2500 1134	3150 1429
	276 7010	95 2412	297 7544	324 8239	72 1829	45 1142	6	5	1400 639	1800 816

Remarque : la hauteur du dossier d'appui de charge standard est de 48 po / 1 220 mm

Certaines des fonctions décrites dans les présentes sont en option. Veuillez consulter votre concessionnaire pour plus de détails. Les détails et spécifications sont sujets à modification sans préavis.



3 000 - 6 500 lb
1 361 - 2 948 kg

8FGCU
ROUES À
BANDAGE PLEIN

CHARIOTS ÉLEVATEURS TOYOTA EQUIPEMENT INDUSTRIEL



Décembre 2006

8FGCU-150FS-25

3 000 – 6 500 lb • 1 361 – 2 948 kg • Fonctions standard

- SOLIDITÉ**
- Réseau de communication CAN (Controlled Area Network)
 - Panneaux latéraux en acier estampé
 - Connexions électriques hydrofuges
 - Radiateur à capacité de refroidissement élevée avec déflecteur de ventiloateur
 - Batterie faible entretien
 - Ventilateur de refroidissement moteur de grande capacité
 - Capot moteur en acier estampé
 - Admission d'air externe en hauteur (diamètre de 6 po sur le 8FGCU15.18.S20)
 - Ailes avant en tôle forte
 - Commutateur d'allumage anti-rédemarage
 - Capot moteur en acier estampé
 - Admission d'air totalment hermétique
 - Freins à autorégulation

- SÉCURITÉ**
- Système de stabilité active (System of Active Stability™ – SAS)
 - Système de détection de présence de l'opérateur (OPSS)
 - Protection supérieure boulonnée
 - Verrouillage à clé de l'abaissement
 - Avertisseur sonore électrique
 - Contacteur de sécurité de démarrage du moteur au point mort
 - Composants sans amiante

- PERFORMANCE**
- Moteur certifié EPA/CARB 2007 avec convertisseur catalytique trois voies
 - Moteur Toyota à essence, ACT, 136 po3, 4 cylindres (4Y-ECS)
 - Injection électronique du carburant (essence seulement)
 - Moteur à essence UL + G +
 - Mécanisme unidirectionnel de mise à niveau automatique de la fourche
 - Pédales indépendantes de frein et d'approche lente
 - Mât à levée libre limitée en 2 étapes (V)
 - Système de contrôle intégré - comprend
 - Affichage de compteur horaire numérique
 - Indicateur de température du liquide de refroidissement
 - Indicateur de carburant (essence seulement)
 - Témoins de vérification du moteur
 - Témoins de pression de l'huile moteur
 - Témoins de charge de la batterie
 - Témoins SAS/OPSS
 - Phares réglables avec protections
 - Frein de stationnement à pédale
 - Alternateur avec régulateur incorporé
 - Ensemble d'allumage transistorisé
 - Transmission automatique avec refroidisseur d'huile
 - Groupe propulseur flottant
 - Poussoirs hydrauliques de soupape
 - Manette intégrée de phases et de cigarets
 - Commande électrique de passage de vitesse

- ERGONOMIE**
- Affichage des instruments sur le tableau de bord
 - Volant de direction de 11,8 po à deux branches
 - Direction assistée hydrostatique
 - Robuste tapis de sol antidérapant
 - Deux poignées d'appui de 12 po de long pour l'opérateur
 - Leviers de commande hydraulique montés sur l'avant avec soufflets en caoutchouc
 - Larges marches d'accès basses
 - Avant surbaissé
 - Ceinture de sécurité ne serrant pas
 - Plateau commode et grand porte-gobelet dans le tableau de bord
 - Siège en vinyle sur suspension, à 4 réglages
 - Colonne de direction inclinable, mince

- FACILITÉ D'ENTRETIEN**
- Accès facile par plancher ouvrable sans outil
 - Vérin de levage du capot avec mécanisme de blocage
 - Soupape de décharge du filtre à air
 - Filtre à liquide hydraulique de retour monté à l'extérieur
 - Indicateur de niveau de liquide de frein monté sur le tableau de bord
 - Capot moteur facile à ouvrir avec levage ouverture de 75 degrés

3 000 – 6 500 lb • 1 361 – 2 948 kg Equipement en option

- Système de commande de vitesse de déplacement/d'accélération
- Affichage numérique multifonction avec autodiagnostic
- Accumulateur hydraulique
- Intelli-Shift
- Système de frein à disque humide
- Ceinture de sécurité orange
- Poignée d'appui arrière avec bouton d'avertisseur sonore
- Spéc. antirouille
- Commandes à mini-manette avec Ergo-Shift
- Commande à manette de jeu avec Ergo-Shift
- Siège orientable
- Direction synchronisée
- Feux arrière montés en hauteur
- Feux arrière mixtes à DEL
- Système de protection du moteur
- Alimentation de 12 volts
- Commande directionnelle à pédale EZ-Pedal
- Dispositif d'extinction du moteur
- Radiateur à ailettes
- Calandre
- Extincteur d'incendie
- Avant-filtre pour admission d'air
- Rétroviseurs
- Pneus à large bande de roulement
- Modèle à essence UL + GS +
- Moteur HI-Power 4Y-ECS
- Configuration du système de carburant avec réservoir sur support articulé et verrouillage à une seule manœuvre – UL-LP
- UL-LPS
- UL-LPG double carburant
- UL-CNG/G double carburant
- Mécanisme d'inclinaison d'embouteilleur
- Témoins et alarme de bas niveau de GPL
- Alternateur haute capacité de 70 A avec régulateur incorporé
- Eclairage stroboscopique
- Boîte à outils avec couvercle montée dans la marche
- Alarmes de recul
- Siège en toile sur suspension, à 4 réglages
- Pédale mixte frein/approche lente
- Avant-filtre pour admission d'air
- Rétroviseurs
- Pneus à large bande de roulement
- Modèle à essence UL + GS +
- Moteur HI-Power 4Y-ECS
- Configuration du système de carburant avec réservoir sur support articulé et verrouillage à une seule manœuvre – UL-LP
- UL-LPS
- UL-LPG double carburant
- UL-CNG/G double carburant
- Support de réservoir GPL articulé vers le bas
- Soufflets de vérin d'inclinaison

3 000 – 6 500 lb • 1 361 – 2 948 kg Spécifications du chariot

Modèles	8FGCU15	8FGCU16	8FGCU20	8FGCU20	8FGCU25	8FGCU25	8FGCU30	8FGCU32
Capacité de charge (à 24 po, 600 mm, de centre de gravité de la charge)	3000 1361	3000 1368	4000 1814	4000 1834	5000 2268	5000 2268	6000 2722	6000 2748
Construction carrosserie/cadre	Carrosserie et cadre en acier soudé							
Direction	Direction assistée hydrostatique							
Freins	Hydrauliques (sédans)							
Transmission	Boîte Powershift							
Type	V1 1.6L/3							
Moteur Toyota	Modèle 4Y-ECS							
Type	Essence à injection							
Cylindres	po	ec	136 2228.0	136 2228.0	136 2228.0	136 2228.0	136 2228.0	136 2228.0
Puissance nominale – brimés nets	SAE HP	kW	48.0250 36.2250	48.0250 36.2250	48.0250 36.2250	51.0250 38.8250	51.0250 38.8250	51.0250 38.8250
Coupe moteur nominal – brimés nets	SAE hp	kW	1182100 1562100	1182100 1562100	1182100 1562100	1182100 1562100	1182100 1562100	1182100 1562100

DIMENSIONS EXTERIEURES

Modèles	8FGCU15	8FGCU16	8FGCU20	8FGCU20	8FGCU25	8FGCU25	8FGCU30	8FGCU32
A Hauteur maximale de la fourche (90°)	po	mm	101.5 2540	101.5 2540	101.5 2540	101.5 2540	101.5 2540	101.5 2540
B Hauteur du mât abaissé	po	mm	85.1 2167.7	85.1 2167.7	85.1 2167.7	85.1 2167.7	85.1 2167.7	85.1 2167.7
C Levée libre	po	mm	5.7 145	5.7 145	5.9 149	6.1 155	6.1 155	5.3 134.6
D Distance de la charge*	po	mm	15.7 399	15.7 399	16.3 414	16.7 424	16.7 424	17.4 440
E Empattement	po	mm	49.9 1254	49.9 1254	49.9 1254	50.5	50.5	50.5
F Dimension de la fourche (P&L)	po	mm	104x12 2601x1016.8					
G Longueur à la base avant de la fourche	po	mm	82.3 2090	84.6 2149	86.4 2190	91.2 2316.8	93.7 2380.0	97.4 2474
H Hauteur de la protection supérieure	po	mm	85.1 2168	85.1 2168	85.1 2168	85.7 2190	85.7 2190	85.7 2190
I Rayon de flexion (au sol)	po	mm	610	610	610	610	610	610
J Rayon de braquage extérieur	po	mm	67.5 1714.5	70 1778.0	71.3 1811	75.6 1920	77.6 1971	80 2032
K Levée d'atterrissage d'emplacement de la charge	po	mm	85.5 2171	86 2184.4	87.6 2225.4	92.3 2344	94.3 2390	97.5 2477
L Longueur totale	po	mm	37.2 945	37.2 945	37.2 945	41.9 1064.9	41.9 1064.9	43.7 1109
M Largeur du tablier porte-fourche	po	mm	22 562	22 562	22 562	30 764	30 764	30 765
N Largeur de voie (avant/arrière)	po	mm	31.3x32.3 795.8x82.4	31.3x32.3 795.8x82.4	31.3x32.3 795.8x82.4	35.0x36.0 889.0x91.4	35.0x36.0 889.0x91.4	35.0x36.0 889.0x91.4
Garde au sol	po	mm	2.8 71.1	2.8 71	3.0 76	3.9 99.1	3.9 99.1	2.8 71.1
Au centre de l'empattement	po	mm	4.3 109	4.3 109	4.3 109	4.3 109	4.3 109	4.3 109

PERFORMANCE

Modèles	8FGCU15	8FGCU16	8FGCU20	8FGCU20	8FGCU25	8FGCU25	8FGCU30	8FGCU32	
Vitesse de charge	avant	arrière	mi/mh	km/h	10.9 27.5	10.9 27.5	10.9 27.5	10.6 27.1	10.6 27.1
Vitesse de déplacement	avant	arrière	mi/mh	km/h	10.9 27.5	10.9 27.5	10.9 27.5	10.6 27.1	10.6 27.1
Vitesse maximale	charge	avant	mi/mh	km/h	10.9 27.5	10.9 27.5	10.9 27.5	10.6 27.1	10.6 27.1
Vitesse de levage	mi/mh	km/h	110 280	110 280	110 280	124 309	124 309	102 259	
Capacité de charge (mi/mh en V)	mi/mh	km/h	114 279	114 279	114 279	127 320	127 320	108 269	
Vitesse de descente	mi/mh	km/h	98 499	98 499	98 499	98 499	98 499	98 499	
Capacité de charge (mi/mh en V)	mi/mh	km/h	108 269	108 269	108 269	98 499	98 499	98 499	
Capacité maximale de charge (mi/mh en V)	mi/mh	km/h	114 279	114 279	114 279	127 320	127 320	108 269	
la barre de traction	mi/mh	km/h	1500 3810	1400 3540	1400 3540	1800 4530	1700 4290	1700 4290	
Perte d'huile	mi/mh	km/h	%	43	40	35	36	31	
franchissable	mi/mh	km/h	%	20	18	18	21	17	

POIDS DU CHARIOT

Modèles	8FGCU15	8FGCU16	8FGCU20	8FGCU20	8FGCU25	8FGCU25	8FGCU30	8FGCU32
Poids brut (sans charge)	lb	kg	5993 2812	5410 2457.8	6590 3128.9	7120 3234.1	8000 3632.7	9100 4124.4
Poids net (sans charge)	lb	kg	7910 3547	8500 3862.8	9575 4342.2	9910 4487.7	11310 5130.1	12340 5600.9
Répartition	avant	arrière	lb	kg	1060 480	1050 476.4	1265 567	1360 616.8
de poids	avant	arrière	lb	kg	2540 1151	2180 988.4	2200 997.9	2620 1192.9
charge	avant	arrière	lb	kg	3500 1587.8	4290 1944.4	4110 1866.2	5100 2316.8

CAPACITÉ EN CARBURANT

Modèles	8FGCU15	8FGCU16	8FGCU20	8FGCU20	8FGCU25	8FGCU25	8FGCU30	8FGCU32
Réservoir à essence	gal	l	39.9	39.9	39.9	46	46	46

OUTILS

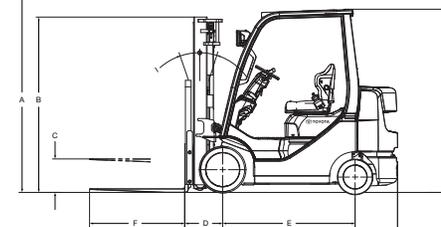
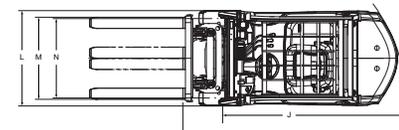
Modèles	8FGCU15	8FGCU16	8FGCU20	8FGCU20	8FGCU25	8FGCU25	8FGCU30	8FGCU32
Pression de décharge de fonction auxiliaire	psi	bar	2075 15.8	2075 15.8	2075 15.8	2225 16.8	2075 15.8	2075 15.8
Débit de pression auxiliaire (max.)	gal/min	l/min	16 6.030	16 6.030	16 6.030	20 8.044	20 8.044	20 8.044

PNEUS

Modèles	8FGCU15	8FGCU16	8FGCU20	8FGCU20	8FGCU25	8FGCU25	8FGCU30	8FGCU32
Type (avant/arrière)	136x42-11.8				136x42-11.8			
Dimensions	136x42-11.8				136x42-11.8			
Pression recommandée (max.)	14x10-12.8				14x10-12.8			
Pression recommandée (min.)	14x10-12.8				14x10-12.8			

* Air de l'essieu avant à la base avant des bras de la fourche
** Ajouter l'ajout de la charge et poids de sol

3 000 – 6 500 lb • 1 361 – 2 948 kg Dimensions du chariot



Modèle 8FGCU25 monté ci-dessus

3 000 – 3 500 lb • 1 361 – 1 588 kg Spécifications du mât

8FGCU15 et 8FGCU16

Type de mât	Hauteur maximale de la fourche (à 90° de la fourche)	Hauteur hors-tout		Levée libre		Amplitude d'inclinaison		Capacité de charge à 900 mm / 34 po		Amplitude d'inclinaison		Capacité de charge à 600 mm / 24 po	
		Dépassement		Avec dossier d'appui de charge		Avec dossier d'appui de charge		Centre de gravité		FWD		BWD	
		Abaisssé	Sans dossier d'appui de charge	Avec dossier d'appui de charge	Abaisssé	Sans dossier d'appui de charge	Abaisssé	Arrière	Bande de roulement étroite	Bande de roulement large	Arrière	Arrière	Arrière
V	90 mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	80 2002	57.5 1461	101.2 2570	126.8 3221	5.7 145	5.7 145	6	5	3000 1361	3000 1361	6	5	3500 1588
	119 2997	77.2 1961	140.6 3571	167.6 4295	5.7 145	5.7 145	6	10	3000 1361	3000 1361	6	10	3500 1588
FV	121 3057	83.1 2116	152.4 3917	179.3 4564	5.7 145	5.7 145	6	10	3000 1361	3000 1361	6	10	3500 1588
	139 3531	87 2210	164.2 4171	187.2 4755	5.7 145	5.7 145	6	10	3000 1361	3000 1361	6	10	3500 1588
	147 3724	93.3 2320	168.1 4272	195.1 4956	5.7 145	5.7 145	6	10	3000 1361	3000 1361	6	10	3500 1588
FVV	119 2997	77.2 1961	138.8 3509	167.3 4295	5.7 145	5.7 145	6	10	3000 1361	3000 1361	6	10	3500 1588
	131 3207	83.1 2116	150.8 3829	178.3 4514	62.4 1590	35.1 892	6	10	3000 1361	3000 1361	6	10	3500 1588
	139 3531	87 2210	158.5 4020	187.2 4755	66.4 1687	39 991	6	10	3000 1361	3000 1361	6	10	3500 1588
FVV	158.5 4020	73.2 1859	170.7 4344	206.9 5235	62.9 1591	26.2 649	6	5	3000 1361	3000 1361	6	5	3500 1588
	170.5 4231	77.2 1961	191.5 4864	218.7 5559	56.7 1449	26.2 649	6	5	3000 1361	3000 1361	6	5	3500 1588
	189 4691	83.1 2116	204.4 5119	237 6020	62.6 1589	35.1 892	6	5	2950 1329	2950 1329	6	5	3250 1474
FVV	198 4929	87 2210	219.1 5565	245.3 6256	66.5 1689	39 991	6	5	2850 1287	2850 1287	6	5	3000 1462
	217.5 5539	93.3 2320	238.8 6069	265.9 6754	72.6 1849	45.3 1197	6	5	2900 1347	2750 1247	6	5	2800 1279
	227.5 5812	100.8 2566	246.5 6266	285.9 7264	80.3 2049	52.8 1344	6	5	1550 390	2000 490	6	5	1700 771

Remarque : la hauteur de dossier d'appui de charge standard est de 48 po / 1 219 mm