

FABRIQUÉ POUR UN BON RENDEMENT
DANS LES APPLICATIONS EXIGEANTES.

FGC35K-FGC70K

CHARIOT ÉLÉVATEUR À CAPACITÉ DE 7 000 À 15 500 LB À BANDAGE CREUX

1. Confortable

Ergonomie améliorée

Équipé d'un siège à suspension intégrale et d'une colonne de direction entièrement inclinable, ce chariot élévateur est conçu pour un confort optimal pendant les longs quarts de travail, ce qui assure un maximum de productivité à longueur de journée.

Entrée et sortie faciles

Accès à trois points au chariot avec la marche basse ouverte, la barre d'appui allongée et les supports à hanche enveloppants en acier permettant d'entrer et de sortir facilement de la cabine.

2. Productif

Mouvement puissant

Le moteur V6 PSI 4X de 4,3 litres est conçu pour les applications exigeantes. Le moteur du chariot fonctionne à haut niveau tout en offrant une excellente économie de carburant et en se conformant aux normes sévères d'émissions CARB et EPA.

Design

personnalisable

Les options comme le rayon de braquage réduit et l'ensemble de manutention de papier optimiseront les systèmes de chariot pour votre application.

3. Intelligent

Accès d'entretien facile

L'accès sans outil au compartiment du moteur rend beaucoup plus facile l'entretien de routine, comme le nettoyage du radiateur. Vous bénéficiez ainsi d'un temps d'utilisation accru.

Technologie intelligente

Le chariot est équipé d'un indicateur de verrouillage de la transmission et d'un verrouillage auxiliaire et de mât pour aider à éviter l'utilisation inadéquate.

4. Design efficace

Vigilance accrue

Les passages de mât étroits et les deux phares de travail avant aident à élargir le champ de vision de l'opérateur. Des options supplémentaires d'éclairage, de phare stroboscopique et de signalisation sont disponibles pour satisfaire aux besoins spécifiques de l'application.

Protection de l'équipement

Cette caractéristique permet au chariot de surveiller automatiquement la pression d'huile de moteur, la température de la transmission et celle du liquide de refroidissement, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du chariot.



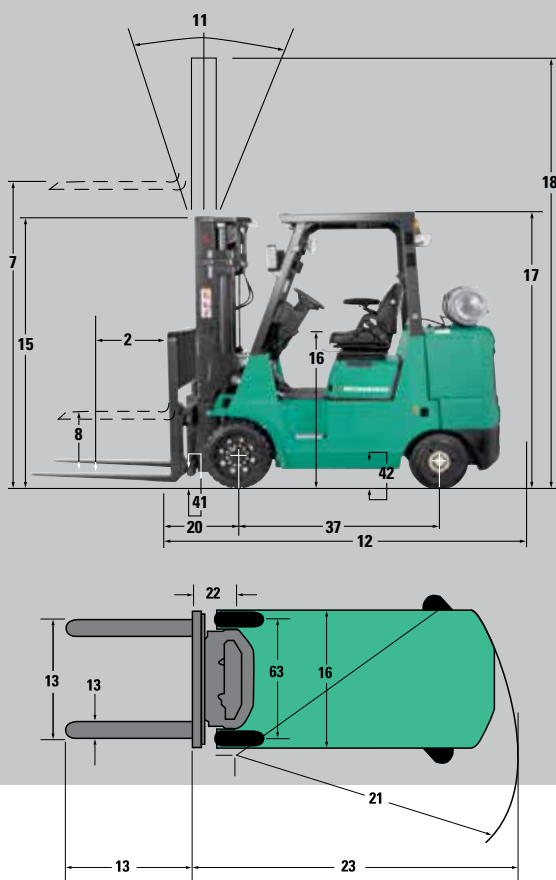
CARACTÉRISTIQUES			FGC35K		FGC40K	
1	Capacité au centre de gravité de charge nominale	lb kg	7 000	3 500	8 000	4 000
2	Capacité au centre de gravité de la charge – distance	po mm	24	500	24	500
3	Carburant		GPL		GPL	
4	Type de pneu		bandage creux		bandage creux	
5	Roues – numéro avant / arrière (x = motrices)		2x / 2		2x / 2	
DIMENSIONS						
7	Hauteur de fourche maximale avec mât double standard	po mm	120	3 050	120	3 050
8	Hauteur de fourche libre avec mât double standard	po mm	5,9	150	5,9	150
9	Fourches épaisseur x longueur x largeur	po mm	2,0x48,0x5,9	50x1 220x150	2,0x48,0x5,9	50x1 220x150
10	Dégagement de fourche – minimum / maximum d'une extrémité à l'autre	po mm	13,5 / 41,0	342 / 1 042	13,5 / 41,0	342 / 1 042
11	Inclinaison avant / arrière	deg	5 / 10		5 / 10	
12	Longueur jusqu'au dos des lames	po mm	98,8	2 510	100,4	2 550
13	Longueur globale avec pneus standards	po mm	46,5	1 180	46,5	1 180
14	Largeur globale avec pneus standards à écartement large	po mm	50,0	1 270	50,0	1 270
15	Hauteur globale jusqu'en haut du mât baissé	po mm	83,5	2 120	83,5	2 120
16	Hauteur de siège	po mm	47,2	1 200	47,2	1 200
17	Hauteur jusqu'en haut du toit de protection	po mm	86,8	2 205	86,8	2 205
18	Hauteur globale avec mât allongé	po mm	167,5	4 250	167,5	4 250
19	Rayon de virage extérieur minimum	po mm	88,0	2 235	90,0	2 285
20	Moment de la charge par rapport à l'axe d'orientation constant	po mm	17,7	450	17,7	450
21	Allée minimale – empilage 90 ° – aucun dégagement sans charge	po mm	106	2 685	108	2 735
PERFORMANCE						
22	Vitesse de déplacement chargé / vide	mi/h km/h	11,8 / 12,1	19,0 / 19,5	11,8 / 12,1	19,0 / 19,5
23	Vitesse de levage chargé / vide	fpm m/s	106 / 112	0,54 / 0,57	106 / 112	0,54 / 0,57
24	Vitesse d'abaissement chargé / vide	fpm m/s	108 / 98,4	0,55 / 0,50	108 / 98,4	0,55 / 0,50
25	Traction de la barre d'attelage – chargé à 1 mph (1 6 kph)	lb N	5 350	23 780	5 350	23 780
26	Traction de barre d'attelage – charge maximale	lb N	6 170	27 460	6 170	27 460
27	Pente maximale – chargé à 1 mph (1 6 kph)	%	37,0		33,0	
28	Pente maximale – maximum chargé / vide	%	42,0		37,0	
POIDS						
29	Vide	lb kg	11 550	5 240	12 280	5 570
30	Charge à l'essieu avec charge nominale – avant	lb kg	16 340	7 710	18 180	8 580
31	Charge à l'essieu avec charge nominale – arrière	lb kg	2 210	1 030	2 100	990
32	Charge à l'essieu sans charge – avant	lb kg	4 620	2 100	4 775	2 165
33	Charge à l'essieu sans charge – arrière	lb kg	6 930	3 140	7 505	3 405
CHÂSSIS						
34	Dimension de pneu – avant (standard)	po	22 x 9 x 16		22 x 9 x 16	
36	Dimension de pneu – arrière	po	18 x 7 x 12,1		18 x 7 x 12,1	
37	l'empattement ;	po mm	62,0	1 575	62,0	1 575
38	Largeur de bande de roulement – avant (standard)	po mm	37,0	940	37,0	940
39	Largeur de bande de roulement – avant (standard écartement large)	po mm	40,9	1 040	40,9	1 040
40	Largeur de bande de roulement – arrière	po mm	38,6	980	38,6	980
41	Garde au sol au plus bas point du mât*	po mm	3,9	100	3,9	100
42	Garde au sol au centre de l'empattement	po mm	5,9	150	5,9	150
43	Freins de service		pied hydraulique		pied hydraulique	
44	Freins de stationnement		manuel mécanique		manuel mécanique	
SYSTÈME ÉLECTRIQUE						
45	Fabricant et modèle du moteur		PSI 4X		PSI 4X	
46	Puissance continue (SAE brute)	HP kW	104,6	78,0	104,6	78,0
47		à tr/min	2 600		2 600	
48	Couple maximum (SAE brut)	lb-pi Nm	210	285	210	285
49		à tr/min	1 000		1 000	
50	Cylindrée	po3 L	6 / 262	6 / 4,3	6 / 262	6 / 4,3
51	Type de transmission		powershift		powershift	
52	Nombre de vitesses marche avant / arrière		1 / 1		1 / 1	
53	Batterie	volts	12		12	
54	Suppression des accouplements – valve à 3 voies	psi bar	2 900	200	2 900	200
55	Suppression des accouplements – valve à 3 voies	psi bar	2 350	162	2 350	162
56	Niveau de bruit moyen aux oreilles de l'opérateur	dB(A)	83,5		83,5	

STC = châssis de braquage réduit

* Dépend du modèle et type de pneu sélectionnés

FGC45K C		FGC55K		FGC60K		FGC70K	
10 000	4 500	12 000	5 500	13 500	6 000	15 500	7 000
24	600	24	600	24	600	24	600
GPL		GPL		GPL		GPL	
bandage creux		bandage creux		bandage creux		bandage creux	
2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
114	2 890	114	2 900	93	2 370	93	2 370
5,9	150	6,3	160	6,5	165	6,5	165
2,0x48,0x5,9	50x1 220x150	2,4x48,0x5,9	60x1 220x150	2,6x48,0x5,9	65x1 220x150	2,6x48,0x5,9	65x1 220x150
13,5 / 41,0	342 / 1 042	13,5 / 41,0	342 / 1 042	16,3 / 47,8	414 / 1 214	16,3 / 47,8	414 / 1 214
5 / 10		5 / 10		6 / 9		6 / 9	
103	2 620	115	2 910	116	2 950	116	2 950
46,5	1 180	52,0	1 320	—	—	—	—
50,0	1 270	55,9	1 420	56,7	1 440	56,7	1 440
83,5	2 120	83,5	2 120	84,5	2 150	84,5	2 150
47,2	1 200	47,2	1 200	50,6	1 285	50,6	1 285
86,8	2 205	86,8	2 205	88,8	2 255	88,8	2 255
161	4 090	162,5	4 130	141,5	3 590	141,5	3 590
92,1	2 340	100,4	2 550	101	2 570	101	2 570
18,3	465	18,9	480	20,9	530	20,9	530
110	2 805	119	3 030	122	3 100	122	3 100
11,5 / 12,1	18,5 / 19,5	11,2 / 12,1	18,0 / 19,5	13,0 / 14,3	21,0 / 23,0	12,7 / 14,3	20,5 / 23,0
76,8 / 82,7	0,39 / 0,42	76,8 / 82,7	0,39 / 0,42	70,9 / 76,8	0,36 / 0,39	70,9 / 76,8	0,36 / 0,39
86,6 / 80,7	0,44 / 0,41	86,6 / 80,7	0,44 / 0,41	106 / 76,8	0,54 / 0,39	106 / 76,8	0,54 / 0,39
5 350	23 780	5 350	23 780	6 670	29 665	6 670	29 665
6 170	27 460	6 120	27 210	8 210	36 530	8 210	36 530
27,0		22,5		24,5		21,5	
30,0		26,0		30,0		27,0	
14 260	6 470	15 850	7 190	19 310	8 760	20 900	9 480
20 925	9 495	24 820	11 260	29 000	12 920	31 920	14 480
3 335	1 475	3 030	1 430	3 810	1 840	4 480	2 000
4 320	1 960	5 335	2 420	7 100	3 220	6 990	3 170
9 940	4 510	10 515	4 770	12 210	5 540	13 910	6 310
22 x 9 x 16		22 x 12 x 16		28 x 12 x 22		28 x 12 x 22	
18 x 7 x 12,1		18 x 8 x 12,1		22 x 8 x 16		22 x 8 x 16	
62,0	1 575	70,1	1 780	72,0	1 830	72,0	1 830
37,0	940	40,0	1 015	—	—	—	—
40,9	1 040	44,1	1 120	44,5	1 130	44,5	1 130
38,6	980	38,0	965	45,7	1 160	45,7	1 160
3,9	100	3,9	100	3,9	100	3,9	100
5,9	150	5,9	150	7,9	200	7,9	200
pied hydraulique		pied hydraulique		pied hydraulique		pied hydraulique	
manuel mécanique		manuel mécanique		manuel mécanique		manuel mécanique	
PSI 4X		PSI 4X		PSI 4X		PSI 4X	
104,6	78,0	104,6	78,0	104,6	78,0	104,6	78,0
2 600		2 600		2 600		2 600	
210	285	210	285	210	285	210	285
1 000		1 000		1 000		1 000	
6 / 262	6 / 4,3	6 / 262	6 / 4,3	6 / 262	6 / 4,3	6 / 262	6 / 4,3
powershift		powershift		powershift		powershift	
1 / 1		1 / 1		2 / 2		2 / 2	
12		12		12		12	
2 900	200	2 900	200	2 900	200	2 900	200
2 350	162	2 350	162	2 350	162	2 350	162
83,5		83,5		83,5		83,5	

Les numéros d'appel indiqués dans le schéma ci-dessous correspondent à la première colonne du tableau de caractéristiques.



FGC35K- FGC70K

MODÈLES STC

Caractéristiques identiques à celles des modèles non-STC à l'exception de celles mentionnées plus bas.

CARACTÉRISTIQUES			FGC40K STC		FGC45K STC		FGC55K STC		FGC70K STC	
12	Longueur jusqu'au dos des lames	po mm	94,9	2 410	98,2	2 495	105	2 655	107	2 730
19	Rayon de virage extérieur minimum	po mm	82,3	2 090	88,0	2 235	92,5	2 350	97,2	2 470
21	Allée minimale – emplage 90° – aucun dégagement sans charge	po mm	100,0	2 540	106	2 700	111	2 830	118	3 000
27	Pente maximale – chargé à 1 mph (1,6 kph)	%	32,0		27,0		22,0		20,5	
28	Pente maximale – maximum, chargé / vide	%	36,0		30,0		25,0		26,0	
29	Vide	lb kg	12 470	5 655	14 350	6 510	16 640	7 550	21 870	9 920
30	Charge à l'essieu avec charge nominale – avant	lb kg	18 210	8 630	21 270	9 650	25 435	11 540	32 560	14 770
31	Charge à l'essieu avec charge nominale – arrière	lb kg	2 260	1 025	3 080	1 360	3 205	1 510	4 810	2 150
32	Charge à l'essieu sans charge – avant	lb kg	4 830	2 190	4 595	2 085	5 960	2 705	7 790	3 535
33	Charge à l'essieu sans charge – arrière	lb kg	7 640	3 465	9 755	4 425	10 680	4 845	14 080	6 385

NORMES DE SÉCURITÉ

Ces chariots sont conformes à la norme ANSI/ITSDF B56.1 de l'American National Standards Institute/Industrial Truck Standards Development Foundation. Homologué UL par Underwriters Laboratories, Inc., pour les risques d'incendie et de choc électrique seulement; Chariots élévateurs de type LP et LPS (en option). Les utilisateurs doivent connaître les codes et règlements applicables, et y adhérer, concernant la formation des opérateurs, l'utilisation, l'exploitation et la maintenance de chariots de manutention motorisés, y compris :

- ANSI/ITSDF B56.1;
- NFPA 505, norme de sécurité incendie pour les chariots de manutention motorisée – désignations de type, zones d'utilisation, maintenance et opération;
- Les règlements de l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) qui pourraient s'appliquer.

Les spécifications, le matériel, les données techniques, les photos et les illustrations se basent sur des renseignements disponibles au moment de l'impression et ils sont sujets à modification sans préavis. Il est possible que certains produits soient illustrés avec de l'équipement optionnel.

PERSONNALISÉ

POUR LES EXIGENCES UNIQUES DE VOTRE APPLICATION

Ensemble pour manutention de papier

Conçu spécialement pour les exigences uniques de l'industrie du papier, pour ainsi maximiser la valeur et réduire les besoins de modifications sur le site.

- Accumulateur de conduite de levage hydraulique
- Verrouillage de bride de support
- Soupape de commande de débit hydraulique
- Radiateur à fort débit
- Refroidisseurs d'huile de transmission en tandem
- Couvercles de radiateur à persiennes
- Coulisseaux de plateau
- Tuyaux d'échappement à gaine
- Écran protecteur sous le chariot

Ensemble de commande inversée

Offre un confort de l'opérateur et une productivité accrue.

- Siège pivotant en vinyle à suspension intégrale
- Poignée arrière
- Accoudoir réglable

Ensemble de protection du produit

Consiste d'options conçues pour réduire de façon importante les dommages aux rouleaux de papier pendant la manutention.

- Régulateur de pression à quatre positions
- Verrouillage d'inclinaison avant
- Soupape de frein de retenue
- Ailes flexibles

Ensemble pour poussière et fonderie

Comprend des aérateurs et filtres à des places stratégiques pour aider à garder les abrasifs nuisibles hors des systèmes internes.

- Pré-nettoyeur d'admission d'air en position élevée
- Bouchons de vidange magnétiques
- Aérateur d'essieu avant à l'épreuve de la poussière
- Pompe hydraulique à l'épreuve de la poussière
- Filtre de servofrein



FGC35K-FGC70K

CHARIOT ÉLÉVATEUR À CAPACITÉ DE 7 000 À 15 500 LB À BANDAGE CREUX

Opération flexible: Options additionnelles pour personnaliser votre chariot élévateur

1. Régulateur de vitesse au sol

Cette fonction vous permet de régler et appliquer des limites de vitesse sur votre parc de chariots élévateurs, ce qui est particulièrement utile pour les applications à forte circulation piétonnière.

2. Contrôle de direction par le pied

Cette option mains-libres qui est idéale pour les applications à haute fréquence donne une plus grande commodité à l'opérateur en lui permettant de contrôler la direction du chariot avec les pieds.



Les chariots élévateurs Mitsubishi ont une fabrication de qualité supérieure et une valeur exceptionnelle, et bénéficient d'un vaste réseau de concessionnaires et d'entretien sur place partout en Amérique du Sud et du Nord. N'oubliez pas de vous informer auprès de votre concessionnaire local de chariots élévateurs Mitsubishi à propos des programmes de vente au détail à l'usine, les plans de financement, et les options additionnelles et services de concessionnaire comme l'entretien planifié et la formation des opérateurs.