

KPC®

FORKLIFT



**CARRETILLAS ELEVADORAS DIESEL
CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL**

ÍNDICE INDEX

CARRETILLAS ELEVADORAS CHARIOTS ÉLÉVATEURS	4
CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	6
OPCIONALES OPTIONNELS	9
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	10
ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL SPÉCIFICATIONS DU MÂT	12
DIAGRAMAS DE CARGA DIAGRAMMES DE CHARGE	14

Las Carretillas Diesel KPC Forklift están destinadas al sector industrial, diseñadas pensando en un uso intensivo, permiten aproximaciones flexibles y precisas. Facilitan el trabajo al operario gracias a su manejo intuitivo.

Los mandos accesibles y un panel de control funcional retroiluminado aportan confort y seguridad durante el trabajo diario.

Les chariots élévateurs Diesel KPC Forklift ont été conçus pour le secteur industriel, destinés à un usage intensif, ils permettent des approximations flexibles et précises. Ils facilitent le travail de l'opérateur grâce à leur manipulation intuitive.

Les commandes accessibles et un panneau de contrôle fonctionnel rétroéclairé apportent un confort et une sécurité optimale dans le travail quotidien.

DIESEL

DIESEL

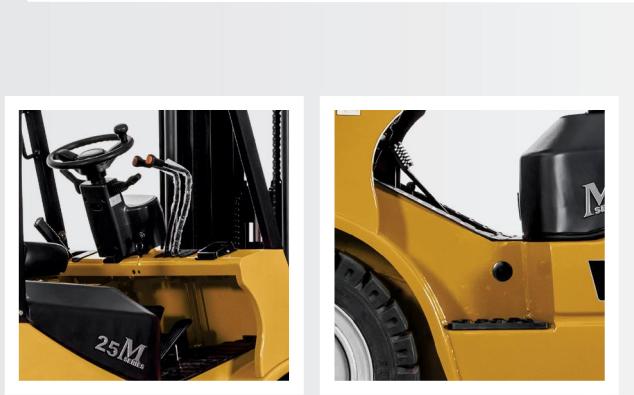
Equipación Estándar: doble mástil 3 m. Transmisión hidráulica con tecnología TCM "Powershift", retrovisor, luces led, rotativo con avisador acústico marcha atrás.

Équipement Standard: double mât 3 m. Transmission hydraulique avec technologie TCM "Powershift", rétroviseur, lumières Led, rotatif avec avertisseur sonore de recul.



KPC FORKLIFT

CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES **DIESEL FD25T / FD30T / FD35T / FD40T / FD50T**



DISEÑO ERGONÓMICO CONCEPTION ERGONOMIQUE

Grandes peldaños posicionados suficientemente bajos y situados a cada lado de la carretilla elevadora y una barra de agarre permiten un acceso fácil al operador.

Un asiento de seguridad ancho, con suspensión y de primera calidad garantiza un confort de conducción y una mayor productividad en todas las aplicaciones.

El sistema de control hidráulico situado delante y la palanca de cambios al alcance de la mano derecha son fácilmente accesibles para el operador.

La gran superficie del suelo ofrece un espacio adecuado para una disposición práctica de los pedales, lo que permite un control óptimo y un funcionamiento con seguridad.

La alfombra del suelo en goma y el compartimento sintético reducen las vibraciones y eliminan la fatiga del operador.

De grands marchepieds positionnés suffisamment bas et placés de chaque côté du chariot élévateur et une grande barre d'appui permettent un accès facile à l'opérateur.

Un large siège de sécurité, à suspension et de premier choix qualitatif assure un confort de conduite et une meilleure productivité dans toutes les applications.

Le système de commande hydraulique placé à l'avant et le levier de changement de vitesse à porté de la main droite sont facilement accessibles pour l'opérateur.

La grande superficie du plancher offre un espace judicieux pour un agencement pratique des pédales, ce qui permet un contrôle optimal et un fonctionnement en toute sécurité.

Le tapis de sol tout en caoutchouc et le compartiment synthétique monté de l'opérateur réduisent les vibrations et éliminent la fatigue de l'opérateur.

KPC FORKLIFT

CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES **DIESEL FD25T / FD30T / FD35T / FD40T / FD50T**

UN MÁSTIL ROBUSTO Y UNA GRAN VISIBILIDAD UN MÂT ROBUSTE À LARGE VISIBILITÉ

El mástil está compuesto de fuertes perfiles en I con guías en C, posicionados para crear una visión más amplia en la parte delantera de las puntas de las horquillas y de la carga.

Los grandes rodillos ruedan más libremente bajo carga y los rodillos laterales proporcionan más soporte lateral, especialmente en aplicaciones de manipulación de carga.

Los dos rodillos de soporte y los rodillos laterales se ajustan desde el exterior para mantener la alineación del mástil y de la parrilla de soporte y reducir de esta manera los costes de mantenimiento.

Los flexibles hidráulicos están posicionados detrás de los raíles, por una parte para asegurar su protección, y por otra parte para reforzar la visibilidad hacia adelante y a través del mástil.

Le mât est constitué de forts profilés en I et de rails de cheminement en C, positionnés pour créer une vue plus large vers l'avant des pointes de la fourche et de la charge.

De grands galets roulent plus librement sous la charge et les galets latéraux offrent plus de soutien latéral en particulier dans les applications de manipulation de grandes charges.

Les deux galets porteurs et les galets latéraux sont réglables de l'extérieur pour maintenir l'alignement du mât et du tablier et de réduire les coûts d'entretien.

Les flexibles hydrauliques sont positionnées derrière les rails pour leur protection d'une part et d'autre part pour renforcer la visibilité vers l'avant à travers le mât.



KPC FORKLIFT

CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES DIESEL FD25T / FD30T / FD35T / FD40T / FD50T



COMPONENTES DEL SISTEMA HIDRÁULICO

COMPOSANTS DU SYSTÈME HYDRAULIQUE

Flexibles hidráulicos de primera calidad, rieles y tubos de acero fuerte, indispensables en la seguridad del operador y de la carga. Todos los cilindros hidráulicos utilizan juntas de primera calidad para reducir / eliminar las fugas y pérdidas de presión.

El cilindro principal de elevación está compuesto por una válvula de control de la velocidad de bajada para evitar una caída brusca de la carga en el caso de que una pérdida de presión se produjera en el sistema de elevación.

La dirección asistida permite un control preciso y una gran maniobrabilidad en los espacios más reducidos disminuyendo el cansancio y estrés del operador.

Flexibles hydrauliques de qualité "premier choix", raccords et tubes en acier fort, indispensables à la sécurité de l'opérateur et de la charge. Tous les vérins hydrauliques utilisent des joints de première qualité pour réduire / éliminer les fuites et les pertes de pression.

Le vérin principal de levage comporte un clapet de régulation de la vitesse de descente pour éviter une chute brutale de la charge au cas où une perte de pression se produit dans le système de levage.

La direction assistée permet un contrôle précis et une grande maniabilité dans les espaces les plus confinés tout en réduisant la fatigue et le stress de l'opérateur.

Deutz

POTENCIA NOMINAL
PUISANCE NOMINALE
55,4 kw/2600 rpm

PAR NOMINAL
COUPLE NOMINAL
260 N.m – 1800 rpm



SISTEMA ELÉCTRICO

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

El panel de control iluminado está idealmente posicionado con respecto a la línea de visión del operador. La pantalla LCD controla los componentes esenciales y los sistemas eléctricos de la máquina como la velocidad de desplazamiento y el tiempo de funcionamiento. El monitor con sistema de diagnóstico integrado permite un mantenimiento fácil y con costos reducidos. El diseño avanzado del cableado utiliza conectores herméticos y un módulo de fusible cerrado, de varias unidades, para mejorar la seguridad del circuito y la fiabilidad.

Le tableau de bord éclairé est idéalement positionné par rapport à la ligne de vision de l'opérateur. L'écran LCD surveille les composants essentiels et les systèmes électriques de la machine dont la vitesse de déplacement et le temps de fonctionnement. Le moniteur avec système de diagnostic intégré permet un entretien facile et des coûts de maintenance réduits. La conception de pointe du faisceau de câblage utilise des connecteurs étanches et un module de fusible à plusieurs unités clos pour améliorer la sécurité du circuit et la fiabilité.

Xinchai C490 Euro III

POTENCIA NOMINAL
PUISANCE NOMINALE
36,8 Kw - 2650 rpm

PAR NOMINAL
COUPLE NOMINAL
156/148 N.m
1700/1900 rpm



Mitsubishi S4S Euro III

POTENCIA NOMINAL
PUISANCE NOMINALE
35,3 Kw - 2250 rpm

PAR NOMINAL
COUPLE NOMINAL
177 N.m - 1700 rpm





KPC FORKLIFT

OPCIONALES OPTIONNELS

CABINA

CABINE

Cabina suspendida reduciendo así las vibraciones, lo cual garantiza un confort que asegura niveles máximos de productividad y un mínimo de fatiga del operador. Completamente aislada, acristalada con puertas a ambos lados, permite una amplia visión.

Cabine suspendue, ce qui permet de réduire les vibrations tout en garantissant un maximum de confort et de productivité et réduisant ainsi la fatigue de l'opérateur. Elle est complètement isolée et vitrée avec des portes des deux côtés, ce qui permet une large vision.



LIMPIA-PARABRISAS

ESSUIE-GLACES

Limpia-parabrisas para los entornos con polvo, lluvia o humedad. Essuie-glaces pour les environnements avec poussière, pluie ou humidité.

CALEFACCIÓN

CHAUFFAGE

La principal ventaja en la instalación de un equipo de calefacción en una carretilla elevadora radica en proporcionar un entorno confortable para el carrettlero a lo largo de todo el año, por medio de aire caliente en días fríos.

Le principal avantage dans l'installation d'un équipement de climatisation dans un chariot élévateur réside dans un environnement confortable pour l'opérateur tout au long de l'année, au moyen d'air chaud dans les jours frais.

AIRE ACONDICIONADO

CLIMATISATION

Los mandos están situados dentro de la cabina y son fáciles de usar. Existen tres ajustes de velocidad en el ventilador. Aumentando la velocidad, se incrementa la refrigeración.

Les commandes de ventilation sont situées à l'intérieur de la cabine et sont très faciles à utiliser. Il existe trois ajustements de vitesse dans le ventilateur. En augmentant la vitesse, on augmente le refroidissement.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	FD25T	FD30T	FD35T	FD40T	FD50T
GENERAL					
Tipo		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidad de carga	Kg	2500	3000	3500	4000
Centro de carga	mm	500	500	500	500
CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES					
Máx. altura del mástil (Standard)	mm	3000	3000	3000	3000
Altura de elevación	mm	160	165	170	170
Dimensiones horquillas	mm	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50	1070x150x55
Regulación horquillas (Min./Máx.)	mm	250-1040	250-1100	260-1100	300-1100
Inclinación del mástil (adelante/atrás)	Deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
Min. Distancia al suelo	mm	125	140	140	150
Longitud (final horquillas)	mm	2545	2685	2750	2915
Ancho	mm	1150	1210	1210	1410
Min. Altura del mástil	mm	2010	2075	2150	2260
Max. Altura de trabajo (con parrilla)	mm	3990	4100	4100	4280
Altura del techo protector	mm	2145	2170	2170	2180
Mín. radio de giro	mm	2250	2430	2450	2600
PERFORMANCE					
Vel. Desplazamiento (c/carga)	Km/h	18	17	17	20
Vel. Elevación (c/carga)	mm/s	510	410	330	430
Vel. En bajada (c/carga)	mm/s	450	450	450	425
Max. Fuerza de tracción (c/carga - s/carga)	KN	17/15	19/17	19/17	17/15
Max. Cap. de subida (c/carga - s/carga)	%	20	15	15	18
Neumático delantero		7.00-12-12 PR	28x9-15-14 PR	28x9-15-14 PR	250-15-16 PR
Neumático trasero		6.00-9-10 PR	6.50-10-10 PR	6.50-10-10 PR	6.50-10-10 PR
Huella delantera	mm	970	1000	1000	1154
Huella trasera	mm	980	980	980	980
Distancia entre ejes	mm	1600	1700	1700	1900
Peso	Kg	3620	4310	4680	5100
Distribución del peso cargado eje delantero	Kg	5260	6290	7030	7830
Distribución del peso cargado eje trasero	Kg	860	1020	1150	1270
Distribución de peso sin carga eje delantero	Kg	1630	1940	2110	2300
Distribución de peso sin carga del eje trasero	Kg	1990	2370	2570	2800
POTENCIA Y TRANSMISIÓN					
Batería (Voltaje/Capacidad)	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90
MOTOR					
Modelo		C-490 EURO III	C-490 EURO III	C-490 EURO III	S4S EURO III
Fabricante		XINCHAI	XINCHAI	XINCHAI	MITSUBISHI
Potencia nominal	Kw/rpm	36.8/2650	36.8/2650	36.8/2650	35.3/2250
Par nominal	N.m/rpm	156-148 / 1700-1900	156-148 / 1700-1900	156-148 / 1700-1900	177/1700
Nº Cilindros		4	4	4	4
Diámetro x carrera	mm	90x105	90x105	90x105	94x120
Cilindrada	L	2.67	2.67	2.67	3.331
Capacidad deposito combustible	L	60	70	70	80
Tipo Transmisión		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
Velocidades (adelante/atrás)		1/1	1/1	1/1	1/1
Presión de funcionamiento (para accesorios)	Mpa	17.5	17.5	17.5	19

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	FD25T	FD30T	FD35T	FD40T	FD50T
GÉNÉRAL					
Type	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité de charge	Kg	2500	3000	3500	4000
Centre de charge	mm	500	500	500	500
CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS					
Hauteur maximale du mât (Standard)	mm	3000	3000	3000	3000
Hauteur de levage	mm	160	165	170	170
Dimensions fourches	mm	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50	1070x150x50
Réglage fourches (Min./Max)	mm	250-1040	250-1100	260-1100	300-1100
Inclinaison du mât (avant/arrière)	Deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
Garde au sol min.	mm	125	140	140	150
Longueur (extrémité des fourches)	mm	2545	2685	2750	2915
Largeur	mm	1150	1210	1210	1410
Hauteur minimale du mât	mm	2010	2075	2150	2260
Hauteur maximale de travail (avec tablier)	mm	3990	4100	4100	4280
Hauteur du toit de protection	mm	2145	2170	2170	2180
Rayon min. de braquage	mm	2250	2430	2450	2600
PERFORMANCE					
Vitesse de déplacement (avec charge)	Km/h	18	17	17	20
Vitesse de levage (avec charge)	mm/s	510	410	330	430
Vitesse en descente (avec charge)	mm/s	450	450	450	425
Force de traction max. (avec charge - s/charge)	kN	17/15	19/17	19/17	17/15
Pente admissible max. (avec charge - s/charge)	%	20	15	15	18
Pneumatique avant		7.00-12-12 PR	28x9-15-14 PR	28x9-15-14 PR	250-15-16 PR
Pneumatique arrière		6.00-9-10 PR	6.50-10-10 PR	6.50-10-10 PR	7.00-12-12 PR
Voie avant	mm	970	1000	1000	1154
Voie arrière	mm	980	980	980	980
Distance entre axes	mm	1600	1700	1700	1900
Poids	Kg	3620	4310	4680	5100
Distribution de charge sur essieux (a/charge) avant	Kg	5260	6290	7030	7830
Distribution de charge sur essieux (a/charge) arrière	Kg	860	1020	1150	1270
Distribution de charge sur essieux (s/charge) avant	Kg	1630	1940	2110	2300
Distribution de charge sur essieux (s/charge) arrière	Kg	1990	2370	2570	2800
PUISANCE ET TRANSMISSION					
Batterie (Tension/Capacité)	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90
MOTEUR					
Modèle		C-490 EURO III	C-490 EURO III	C-490 EURO III	S4S EURO III
Fabriquant		XINCHAI	XINCHAI	XINCHAI	MITSUBISHI
Puissance nominale	Kw/tpm	36.8/2650	36.8/2650	36.8/2650	35.3/2250
Couple nominal	N.m/tpm	156-148 / 1700-1900	156-148 / 1700-1900	156-148 / 1700-1900	177/1700
N° de cylindres		4	4	4	4
Diamètre x course	mm	90x105	90x105	90x105	94x120
Cylindrée	L	2.67	2.67	2.67	3.331
Capacité du réservoir de carburant	L	60	70	70	80
Type de transmission		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
Vitesses (avant/arrière)		1/1	1/1	1/1	1/1
Pression de fonctionnement (pour accessoires)	Mpa	17.5	17.5	17.5	19

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL SPÉCIFICATIONS DU MÂT

MODELOS MODELES FD25T / FD30T / FD35T / FD40T / FD50T

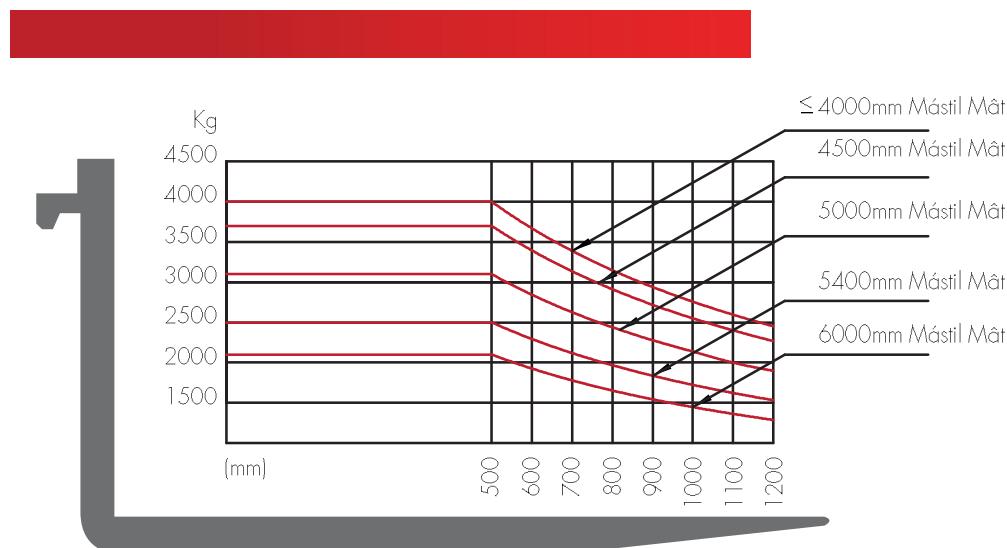
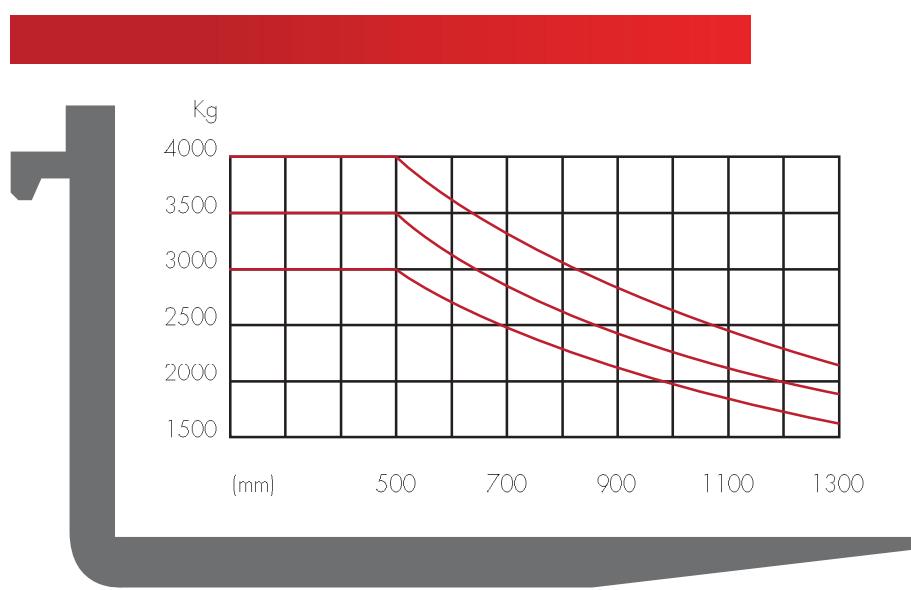
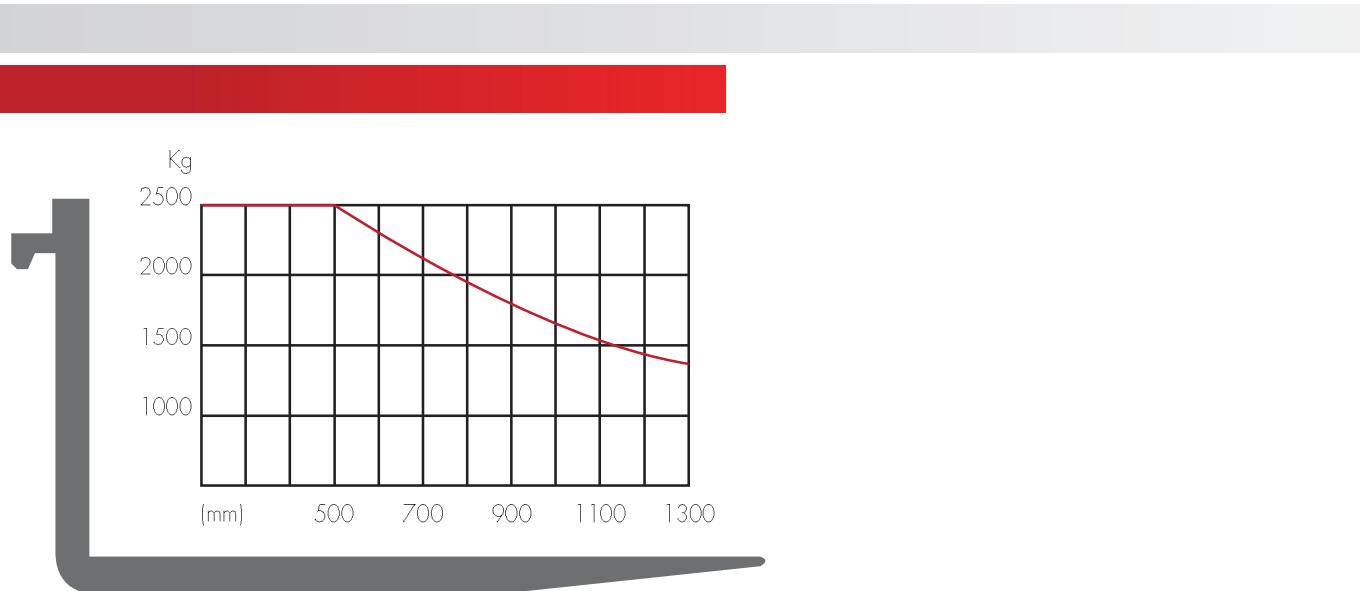
TIPO	Modelo	Máx. altura elevación Hauteur d'élévation max.	Altura total Hauteur totale														
			En bajada En descente					Extendido Étendu									
			2,5t	3t	3,5t	4t	5t	2,5t	3t	3,5t	4t	5t	2,5t	3t	3,5t	4t	5t
2 - NIVEL MÁSTIL VISION AMPLIA 2 - NIVEAU - VISION AMPLIFIÉE DU MÂT	M200	2000	1510	1575	1650	1760	2265	2575	2640	2700	2820	3818	2990	3100	2880	3280	4225
	M250	2500	1760	1825	1900	2010	2415	3075	3140	3200	3320	4118	3490	3600	3380	3780	4525
	M300	3000	2010	2075	2150	2260	2515	3575	3640	3700	3820	4318	3990	4100	3880	4280	4725
	M330	3300	2160	2225	2300	2410	2640	3875	3940	4000	4120	4568	4290	4400	4180	4580	4975
	M350	3500	2260	2325	2400	2510	2815	4075	4140	4200	4320	4818	4490	4600	4380	4780	5225
	M370	3700	2360	2425	2500	2610	2940	4275	4340	4400	4520	5068	4690	4800	4580	4980	5475
	M400	4000	2560	2625	2700	2810	3065	4575	4640	4700	4820	5318	4990	5100	4880	5280	5725
	M425	4250	2685	2750	2825	2935	3190	4825	4890	4950	5070	5568	5240	5350	5130	5530	5975
	M450	4500	2810	2875	2950	3060	3315	5075	5140	5200	5320	5818	5490	5600	5380	5780	6225
	M500	5000	3060	3125	3200	3310	3615	5575	5640	5700	5820	6318	5990	6100	5880	6280	6725
2 - NIVEL - MÁSTIL VISION AMPLIA 2 - NIVEAU - VISION AMPLIFIÉE DU MÂT	M550	5500	3360	3425	3500	3610	3865	6075	6140	6200	6320	6818	6490	6600	6380	6780	7225
	M600	6000	3610	3675	3750	3860	2385	6575	6640	6700	6820	3828	6990	7100	6880	7280	4225
	FM250	2500	1760	1825	1900	2010	2535	3090	3150	3180	3280	4128	3490	3600	3340	3780	4525
	FM300	3000	2010	2075	2150	2260	2635	3590	3650	3680	3780	4328	3990	4100	3840	4280	4725
	FM330	3300	2160	2225	2300	2410	2760	3890	3950	3980	4080	4578	4290	4400	4140	4580	4975
	FM350	3500	2260	2325	2400	2510	2935	4090	4150	4180	4280	4828	4490	4600	4340	4780	5225
2 - NIVEL - MÁSTIL VISION AMPLIA 2 - NIVEAU - VISION AMPLIFIÉE DU MÂT	FM370	3700	2360	2425	2500	2610	2240	4290	4350	4380	4480	4748	4690	4800	4540	4980	5120
	FM400	4000	2560	2625	2700	2810	2385	4590	4650	4680	4780	5178	4990	5100	4840	5280	5575
	TFM435	4350	2010	2075	2150	2260	2436	4867	4950	4990	5100	5328	5340	5450	5160	5630	5725
	TFM450	4500	2060	2125	2200	2310	2502	5017	5100	5140	5250	5528	5490	5600	5310	5780	5925
	TFM480	4800	2160	2225	2300	2410	2535	5317	5400	5440	5550	5628	5790	5900	5610	6080	6025
3 - NIVEL MÁSTIL VISION AMPLIA 3 - NIVEAU VISION AMPLIFIÉE DU MÂT	TFM500	5000	2260	2325	2400	2510	2635	5517	5600	5640	5750	5828	5990	6100	5810	6280	6225
	TFM540	5400	2385	2450	2525	2635	2760	5917	6000	6040	6150	6228	6390	6500	6210	6680	6625
	TFM600	6000	2610	2675	2750	2860	3000	6517	6600	6640	6750	6828	6990	7100	6810	7280	7225

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL SPÉCIFICATIONS DU MÂT

MODELOS MODÈLES FD25T / FD30T / FD35T / FD40T / FD50T

TIPO TYPE	Modelo Modèle	Elevación libre										Ángulo de inclinación		Capacidad										Capacidad																			
		Elevación libre										Angle d'inclinaison		Capacidad										Capacidad																			
		2,5t					3t					3,5t					4t					5t					FWD	BWD	2,5t					3t									
2 - NIVEL MÁSTIL VISION AMPLIA 2 - NIVEAU - VISION AMPLIFIÉE DU MÂT	M200	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	12	2500	3000	3500	4000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	M250	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	12	2500	3000	3500	4000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	M300	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	12	2500	3000	3500	4000	4950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	M330	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	12	2500	3000	3500	4000	4880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	M350	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	12	2500	3000	3500	4000	4800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	M370	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	6	2500	3000	3500	4000	4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	M400	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	6	2500	3000	3300	3700	4200	-	-	-	-	-	3500	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	M425	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	6	2300	2850	3200	3400	3900	2500	3000	3500	3800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	M450	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	6	6	2100	2600	2900	3100	3600	2400	2800	3100	3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	M500	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	3	6	1600	2100	2400	2600	2950	1900	2400	2750	3200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	M550	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	3	6	1200	1700	1800	2100	2300	1700	2200	2400	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	M600	160	165	170	170	155	160	165	170	170	155	3	6	900	1300	1400	1600	5000	1400	2000	2200	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2 - NIVEL - MÁSTIL VISION AMPLIA 2 - NIVEAU - VISION AMPLIFIÉE DU MÂT	FM250	1135	1145	1165	1230		735	685	750	910		6	12	2500	3000	3500	4000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	FM300	1385	1395	1415	1480		985	935	1000	1160		6	12	2500	3000	3500	4000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	FM330	1535	1540	1565	1620		1135	1085	1150	1310		6	12	2500	3000	3500	4000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	FM350	1635	1645	1665	1730		1235	1185	1250	1410		6	12	2500	3000	3500	4000	4750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	FM370	1730	1740	1820	1820		1335	1285	1325	1510		6	6	2500	3000	3500	4000	4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	FM400	1935	1940	2020	2030		1535	1485	1525	1710		6	6	2500	3000	3300	3700	4200	-	-	-	-	-	3500	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 - NIVEL MÁSTIL VISION AMPLIA 3 - NIVEAU - VISION AMPLIFIÉE DU MÂT	TFM435	1460	1460	1510	1510		990	925	1050	1160		6	6	2200	2800	3100	3300	4100	2400	2900	3350	3700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	TFM450	1510	1510	1560	1560		1040	975	1100	1210		6	6	2000	2500	2800	3000	3900	2300	2700	3000	3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TFM480	1610	1610	1660	1660		1140	1075	1200	1310		6	6	1700	2250	2500	2700	3800	2000	2450	2750	3200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TFM500	1710	1710	1760	1760		1240	1175	1300	1410		6	6	1500	2100	2300	2500	3500	1800	2300	2600	3100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TFM540	1835	1835	1885	1880		1365	1300	1425	1530		3	6	1200	1650	1800	2000	2850	1600	2100	2300	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TFM600	2060	2060	2110	2110		1590	1525	1650	1760		3	6	800	1200	1300	1500	2300	1300	1900	2100	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DIAGRAMAS DE CARGA DIAGRAMMES DE CHARGE



www.marsamotor.com

