

X5.085



X5.085




McCORMICK

Power Technology.

ENGINE PERFORMANCE

Rated power (97/68 CE - ISO TR 14396)	hp/kW	75 / 56
Max power (97/68 CE - ISO TR 14396)	hp/kW	75 / 56
Rated engine speed	rpm	2200
Engine speed at max power	rpm	1400 to 2200 rpm
Max torque at 1400 rpm	Nm	375
Manufacturer		FPT
Exhaust after-treatment system		DOC-DPF
Cylinders / Displacement / Valves		4 / 3.4 L / 8
Engine Memo Switch		●

CAPACITIES

Fuel tank	l	103
-----------	---	-----

CLUTCH

Type		● mechanical
------	--	--------------

TRANSMISSION

No. of gears - std		● 12FWD + 12REV with synchro shuttle / ○ RPS with modulation control
No. of gears - option 1		○ 24FWD + 24REV with RPS with modulation control & Hi-Lo
No. of gears - option 2		○ 36FWD + 12REV with RPS with modulation control & HML
Creeper		○
Minimum speed with creeper	km/h	0.36 with 12FWD + 12REV / 0.30 with Hi-Lo / 0.32 with HML (IR 700mm)

REAR PTO

Type		● mechanical - ○ electrohydraulic
Speeds	rpm	● 540/540E - ○ 540/1000 - ○ 540/540E/1000/1000E - ○ 540
Ground speed PTO		○

FRONT AND REAR AXLES

Front rigid axle		●
Traction type		4WD
Front differential lock		● limited slip - ○ Hydralock 100% diff lock
Rear differential lock		● electrohydraulic

BRAKING SYSTEM

Front braking system		● automatic 4WD engagement when braking
Rear braking system		ramp brakes
Trailer braking system		○ two-line hydraulic brake as per MR - ○ single-line hydraulic brake or CUNA ○ two-line pneumatic brake*

HYDRAULIC SYSTEM

Hydraulic pump for rear hitch & remote valves + steering - flow rate		● 56 + 30 l/min
Rear remote valves - type, number		mechanical, 1 - 2 - 3
Free-flow return		●

REAR 3-POINT HITCH

Rear hitch control		● mechanical ○ electronic
Category - coupler type		II - ○ weld-on ball ends ○ quick-hitch hooks ○ telescopic lower links
Ergonomic Lift System (E.L.S.) with hydraulic damping system		○
Max lifting capacity at hitch points	kg	● 3900

FRONT 3-POINT HITCH

Front hitch		○
Max lifting capacity at hitch points	kg	1600

FRONT PTO

Type		○ - electrohydraulic multidisc clutch with modulated engagement
Speeds	rpm	1000

CAB

Total View Slim cab mounted on silent blocks		●
In-cab noise level	dB(A)	77
Heating / Climate control system		● - heating and ventilation - ○ manual climate control

MISCELLANEOUS

McCormick Fleet Management - ready		●
------------------------------------	--	---

WEIGHTS AND DIMENSIONS

Wheelbase	mm	2171
Max height over cab without beacon lights	mm	2485 - measured with tyres 280/85R24 - 420/85R30
Standard weight measured with average specs	kg	3700
Gross vehicle weight	kg	5800
Max front and rear tyre size - (IR)	mm	380/70R24 (RI 575mm) - 480/70R34 (RI 750mm)

Key: ● standard ○ option * Aftermarket

PERFORMANCES MOTEUR

Puissance nominale (97/68 CE - ISO TR 14396)	ch/kW	75 / 56
Puissance maximale (97/68 CE - ISO TR 14396)	ch/kW	75 / 56
Régime nominal	tr/min	2200
Régime de puissance maximale	tr/min	de 1400 à 2200 tr/min
Couple maximal au régime moteur de 1400 tr/min	Nm	375
Fabricant - Marque		FPT
Post-traitement Stage V / Tier 4 Final		DOC-DPF
Cylindres / Cylindrée / Soupapes		4 / 3,4 L / 8 V
Engine Memo Switch		●

CONTENANCES

Réservoir de carburant	L	103
------------------------	---	-----

EMBRAYAGE

Type		● mécanique
------	--	-------------

TRANSMISSION

Nombre de rapports - standard		● 12AV + 12AR avec inverseur mécanique / ○ inverseur hydraulique
Nombre de rapports - option 1		○ 24AV + 24AR avec inverseur hydraulique et Hi-Lo
Nombre de rapports - option 2		○ 36AV + 12AR avec inverseur hydraulique et HML
Superréducteur		○
Vitesse minimale avec superréducteur	km/h	0,36 avec 12AV + 12AR / 0,30 avec Hi-Lo / 0,32 avec HML (RI 700mm)

PRISE DE FORCE ARRIÈRE

Type		● mécanique - ○ électrohydraulique
Vitesses	tr/min	● 540/540E - ○ 540/1000 - ○ 540/540E/1000/1000E - ○ 540
PDF proportionnelle à l'avancement		○

ESSIEUX AVANT ET ARRIÈRE

Essieu avant rigide		●
Traction		4RM
Blocage du différentiel avant		● à glissement limité - ○ blocage différentiel 100% Hydralock
Blocage du différentiel arrière		● électrohydraulique

SYSTÈME DE FREINAGE

Freins avant		● enclenchement automatique 4RM au freinage
Freins arrière		freins à rampe
Système de freinage de remorque		○ double ligne hydraulique conforme à MR - ○ simple ligne hydraulique ou CUNA ○ double ligne pneumatique *

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompe hydraulique relevage + direction - débit		● 56 + 30 l/min
Distributeurs arrière - type, nombre		mécanique, 1 - 2 - 3
Retour d'huile libre		●

ATTELAGE À 3 POINTS ARRIÈRE

Relevage arrière à contrôle électronique		● mécanique ○ électronique
Catégorie - dispositifs d'accrochage		II - ○ rotules à souder ○ crochets rapides ○ bras télescopiques
Ergonomic Lift System (E.L.S.) avec système hydraulique d'amortissement		○
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	● 3900

ATTELAGE À 3 POINTS AVANT

Relevage avant		○
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	1600

PRISE DE FORCE AVANT

Type		○ - électrohydraulique avec enclenchement modulé
Vitesse	tr/min	1000

CABINE

Cabine Total View Slim montée sur silentblocs		●
Niveau de bruit dans la cabine	dB(A)	77
Chauffage / Climatiseur		● chauffage et ventilation - ○ climatiseur à contrôle manuel

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

McCormick Fleet Management - adaptateur		●
---	--	---

DIMENSIONS ET POIDS

Empattement	mm	2171
Hauteur maxi au toit de la cabine sans lumières clignotantes	mm	2485 - mesurée avec pneus 280/85R24 - 420/85R30
Poids à l'expédition - mesuré avec spécifications moyennes	kg	3700
Poids maximal autorisé	kg	5800
Taille maximale des pneus avant et arrière - (Rayon index - RI)	mm	380/70R24 (RI 575mm) - 480/70R34 (RI 750mm)

Légende: ● de série ○ en option * marché d'après-vente

PRESTACIONES MOTOR

Potencia nominal (97/68 CE - ISO TR 14396)	CV/kW	75 / 56
Potencia máxima (97/68 CE - ISO TR 14396)	CV/kW	75 / 56
Régimen nominal	rpm	2200
Régimen de potencia máxima	rpm	de 1400 a 2200 rpm
Par máximo al régimen motor de 1400 rpm	Nm	375
Productor - Marca		FPT
Sistema de post-tratamiento de gases de escape		DOC-DPF
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 3,4 L / 8
Engine Memo Switch		•

CAPACIDADES

Depósito carburante	l	103
---------------------	---	-----

EMBRAGUE

Tipo		• mecánico
------	--	------------

TRANSMISIÓN

Número de marchas - std		• 12AD + 12MA con inversor mecánico / ○ inversor hidráulico
Número de marchas - opción 1		○ 24AD + 24MA con inversor hidráulico y Hi-Lo
Número de marchas - opción 2		○ 36AD + 12MA con inversor hidráulico y HML
Superreductor		○
Velocidad mínima con superreductor	km/h	0,36 con 12AD + 12MA / 0,30 con Hi-Lo / 0,32 con HML (RI 700 mm)

TOMA DE FUERZA TRASERA

Tipo		• mecánico - ○ electrohidráulico
Velocidades	rpm	• 540/540E - ○ 540/1000 - ○ 540/540E/1000/1000E - ○ 540
TdF proporcional al avance		○

EJES DELANTERO Y TRASERO

Eje delantero rígido		•
Tracción		4RM
Bloqueo diferencial delantero		• de deslizamiento limitado - ○ bloqueo de diferencial 100% Hydralock
Bloqueo diferencial trasero		• electrohidráulico

SISTEMAS DE FRENADO

Frenos delanteros		• activación automática de la doble tracción al frenar
Frenos traseros		frenos de rampa
Sistemas de frenado de remolque		○ frenado hidráulico de 2 líneas según MR - ○ frenado hidráulico de 1 línea o CUNA ○ frenado neumático de 2 líneas*

CIRCUITO HIDRÁULICO

Bomba hidráulica para elevador trasero y distribuidores + dirección - caudal		• 56 + 30 l/min
Distribuidores traseros - tipo, número		mecánico, 1 - 2 - 3
Retorno de flujo libre		•

ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO

Control de elevador trasero		• mecánico o electrónico
Categoría - tipo de enganches		II - ○ rótulas para soldar ○ enganches rápidos ○ brazos telescópicos
Ergonomic Lift System (E.L.S.) con sistema hidráulico de amortiguación		○
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	• 3900

ENGANCHE DE 3 PUNTOS DELANTERO

Elevador delantero		○
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	1600

TOMA DE FUERZA DELANTERA

Tipo		○ - embrague multidisco de mando electrohidráulico con conexión modulada
Velocidad	rpm	1000

CABINA

Cabin Total View Slim montada sobre silent-blocks		•
Nivel de ruido en cabina	dB(A)	77
Calefacción / Climatización		• calefacción y ventilación ○ climatizador manual

EQUIPAMIENTO ADICIONAL

McCormick Fleet Management - adaptador		•
--	--	---

DIMENSIONES Y PESOS

Distancia entre ejes	mm	2171
Altura máxima al techo de la cabina sin intermitentes	mm	2485 - medida con neumáticos 280/85R24 - 420/85R30
Peso de expedición - calculado con especificaciones standard	kg	3700
Peso máximo admisible	kg	5800
Tamaño máximo de los neumáticos delanteros y traseros - (Índice RI)	mm	380/70R24 (RI 575mm) - 480/70R34 (RI 750mm)

Leyenda: • de serie ○ opcional * mercado de posventa

Los datos y las ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter puramente informativo y por tanto podrán modificarse sin aviso previo.