

DIECI



AGRI MAX POWER X2

50.8 | 65.8 | 60.9



dieci.com

PRESTACIONES

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Capacidad máxima	4999 kg (11021 lb)	6500 kg (14330 lb)	6000 kg (13228 lb)
Altura máxima de elevación	7,7 m (25,3 ft)	7,7 m (25,3 ft)	8,6 m (28,2 ft)
Extensión máxima horizontal	4,1 m (13,5 ft)	4,1 m (13,5 ft)	4,9 m (16,1 ft)
Ángulo de oscilación de las horquillas	144°	144°	144°
Fuerza de desgarramiento	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)
Fuerza de tracción	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)
Masa en vacío	10870 kg (23964 lb)	11850 kg (26125 lb)	11850 kg (26125 lb)
Pendiente máxima superable	40 %	40 %	40 %
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	50 km/h (31,1 mph)	50 km/h (31,1 mph)	50 km/h (31,1 mph)

BRAZO

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Bajada	6,9 s	10,4 s	10,4 s
Elevación	8,7 s	11,1 s	11,1 s
Salida	7,3 s	7,3 s	8,4 s
Retracción	4,8 s	4,8 s	5,5 s
Oscilación hacia delante	3,7 s	3,7 s	3,7 s
Oscilación hacia atrás	3,8 s	3,8 s	3,8 s

MOTOR

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Marca	FPT	FPT	FPT
Potencia nominal	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potencia de pico	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)
@rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm
Funcionamiento	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Inyección	Electrónica, Common rail	Electrónica, Common rail	Electrónica, Common rail
Número y disposición de los cilindros	4, verticales en línea	4, verticales en línea	4, verticales en línea
Cilindrada	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)
Consumo	212 g/kWh (348,74 lb/HP h)	212 g/kWh (348,74 lb/HP h)	212 g/kWh (348,74 lb/HP h)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage V	Stage V	Stage V
Tratamiento de los gases de escape	DOC+SCRoF (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler
Filtro de aire	Pre calentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos	Pre calentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos	Pre calentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos

TRANSMISIÓN

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Tipo de transmisión	CVT Hidrostático-mecánico con variación continua	CVT Hidrostático-mecánico con variación continua	CVT Hidrostático-mecánico con variación continua
Motor hidráulico	1 motor hidrostático con variación automática continua	1 motor hidrostático con variación automática continua	1 motor hidrostático con variación automática continua
Inversión	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento
Marcha lenta	De pedal electrónico para avance controlado	De pedal electrónico para avance controlado	De pedal electrónico para avance controlado
Modo de conducción	Automotive, Eco, Loader, Creeper	Automotive, Eco, Loader, Creeper	Automotive, Eco, Loader, Creeper

PUNTES DIFERENCIALES

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Tipo de ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales. Limited slip 45% en los dos ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales. Limited slip 45% en los dos ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales. Limited slip 45% en los dos ejes
Tipos de dirección	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas
Eje delantero	Suspendido con nivelación	Suspendido con nivelación	Suspendido con nivelación
Eje trasero	Oscilante	Oscilante	Oscilante
Freno de servicio	En baño de aceite con servofreno en los eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble	En baño de aceite con servofreno en los eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble	En baño de aceite con servofreno en los eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble
Freno de estacionamiento	Con accionamiento negativo con control electrónico	Con accionamiento negativo con control electrónico	Con accionamiento negativo con control electrónico

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Tipo bomba hidráulica	Bomba de pistones con caudal variable para dirección asistida y movimientos. Bomba de engranajes para Fan Drive con inversión del ventilador.	Bomba de pistones con caudal variable para dirección asistida y movimientos. Bomba de engranajes para Fan Drive con inversión del ventilador.	Bomba de pistones con caudal variable para dirección asistida y movimientos. Bomba de engranajes para Fan Drive con inversión del ventilador.
Caudal bomba hidráulica	305 l/min (80,6 gal/min)	305 l/min (80,6 gal/min)	305 l/min (80,6 gal/min)
Presión máxima de servicio	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)
Mando del distribuidor	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR
Tipo de distribuidor	Hidráulico de 4 secciones con mando eléctrico proporcional "Load Sensing" con "Flow Sharing" y 4 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento y función aceite en continuo en tomas hidráulicas.	Hidráulico de 4 secciones con mando eléctrico proporcional "Load Sensing" con "Flow Sharing" y 4 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento y función aceite en continuo en tomas hidráulicas.	Hidráulico de 4 secciones con mando eléctrico proporcional "Load Sensing" con "Flow Sharing" y 4 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento y función aceite en continuo en tomas hidráulicas.

REPOSTAJES

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Sistema hidráulico (total)	170 l (44,91 gal)	170 l (44,91 gal)	170 l (44,91 gal)
Depósito de gasóleo	175 l (46,23 gal)	175 l (46,23 gal)	175 l (46,23 gal)
Depósito de AdBlue	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)

CAPACIDAD DE TRACCIÓN

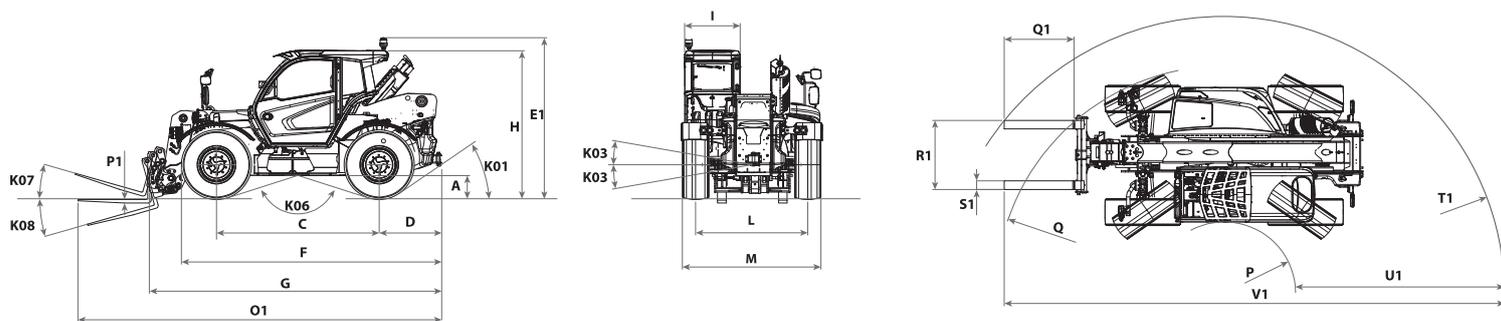
Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Remolque no frenado	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)
Sistema de frenado por inercia	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)
Sistema de frenado hidráulico/neumático	25000 kg (55116 lb)	25000 kg (55116 lb)	25000 kg (55116 lb)

NEUMÁTICOS

Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
Neumáticos estándares	500/70 R24	500/70 R24	500/70 R24

DIMENSIONES

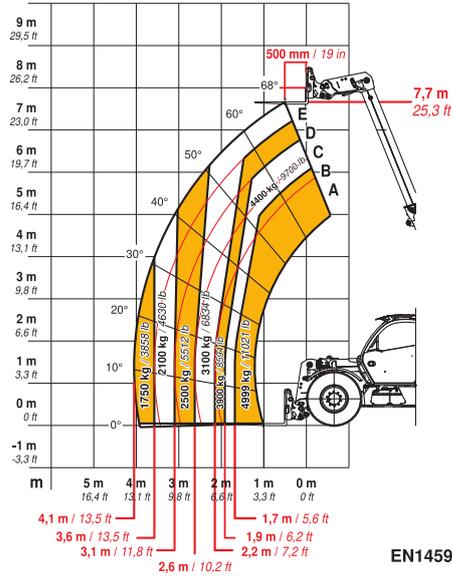
Modelo de máquina	AGRI MAX 50.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 65.8 POWER X2 - GD	AGRI MAX 60.9 POWER X2 - GD
A	508 mm (20,0 in)	508 mm (20,0 in)	508 mm (20,0 in)
C	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)
D	1266 mm (49,8 in)	1266 mm (49,8 in)	1266 mm (49,8 in)
E1	2841 mm (111,9 in)	2841 mm (111,9 in)	2841 mm (111,9 in)
F	4767 mm (187,7 in)	4767 mm (187,7 in)	4767 mm (187,7 in)
G	5321 mm (209,5 in)	5321 mm (209,5 in)	5671 mm (223,3 in)
H	2608 mm (102,7 in)	2608 mm (102,7 in)	2608 mm (102,7 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
L	1950 mm (76,8 in)	1950 mm (76,8 in)	1950 mm (76,8 in)
K01	37°	37°	37°
K03	10°	10°	10°
K06	136°	136°	136°
K07	16°	16°	16°
K08	131°	131°	131°
M	2461 mm (96,9 in)	2461 mm (96,9 in)	2461 mm (96,9 in)
O1	6602 mm (259,9 in)	6602 mm (259,9 in)	6952 mm (273,7 in)
P	1348 mm (53,1 in)	1348 mm (53,1 in)	1348 mm (53,1 in)
P1	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)
Q	4100 mm (161,4 in)	4100 mm (161,4 in)	4100 mm (161,4 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
S1	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)
T1	4919 mm (193,7 in)	4919 mm (193,7 in)	4919 mm (193,7 in)
U1	3571 mm (140,6 in)	3571 mm (140,6 in)	3921 mm (154,4 in)
V1	8720 mm (343,3 in)	8720 mm (343,3 in)	9070 mm (357,1 in)



MAX
4999 kg / 11021 lb



DOCDI0000944



EN1459 Annex-B

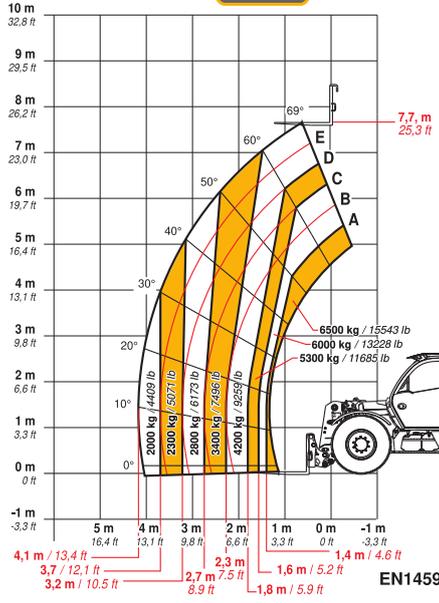


50.8

MAX
6500 kg / 14330 lb



DOCDI0000946



EN1459-1 Annex-B

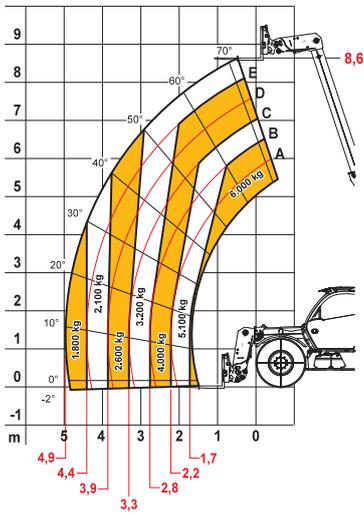


65.8

MAX
6000 kg



DOCDI0001433



EN1459



60.9