

***DIECI***



***AGRI MAX***

***45.8 | 75.10***



***dieci.com***

## PERFORMANCES

Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Capacité maximale	4500 kg (9921 lb)	7500 kg (16535 lb)
Hauteur maxi de levage	7,9 m (25,9 ft)	9,65 m (31,7 ft)
Extension maxi horizontale	4,45 m (14,6 ft)	5,4 m (17,7 ft)
Angle d'oscillation des fourches	134 °	134 °
Force d'arrachement	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Force de traction	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)
Poids à vide	8800 kg (19401 lb)	12100 kg (26676 lb)
Pente maximum surmontable	40 %	40 %
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)

## BRAS

Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Descente	9,8 s	9,9 s
Levage	13 s	15,1 s
Sortie	6,8 s	10,4 s
Rentrée	3,8 s	4,1 s
Oscillation avant	3,3 s	4,6 s
Oscillation arrière	2,3 s	2 s

## MOTEUR

Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Marque	FPT	FPT
Puissance nominale	93 kW (125 ch)	93 kW (125 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Puissance de crête	93 kW (125 ch)	93 kW (125 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Fonctionnement	4 temps	4 temps
Injection	Directe mécanique	Directe mécanique
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne
Cylindrée	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )
Consommation	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Normes sur les émissions	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3
Système de refroidissement	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur aftercooler	Turbo compresseur aftercooler
Filtre à air	Cartouche remplaçable pour filtre à sec	Cartouche remplaçable pour filtre à sec

## TRANSMISSION

Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Type de transmission	Hydrostatique avec pompe à débit variable	Hydrostatique avec pompe à débit variable
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue	Hydrostatique à variation automatique continue
Inversion	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique
Inching	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé
Boîte de vitesses	À 2 vitesses servocommandée	À 2 vitesses servocommandée

## PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	Rigide (Nivelant sur demande)	Rigide (Nivelant sur demande)
Essieu AR	Oscillant	Oscillant
Freinage de service	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double
Frein de stationnement	À actionnement négatif et commande électrique	À actionnement négatif et commande électrique

## INSTALLATION HYDRAULIQUE

Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements	Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements
Débit pompe hydraulique	130 l/min (34,3 gal/min)	130 l/min (34,3 gal/min)
Pression maxi de service	25 MPa (3626 psi)	26 MPa (3771 psi)
Commande distributeur	Joystick 4en1 proportionnel	Joystick avec bouton homme présent
Type de distributeur	Distributeur hydraulique mono-levier avec commandes proportionnelles.	Distributeur hydraulique mono-levier avec commandes proportionnelles et simultanées (Flow Sharing). Services centre ouvert

## RAVITAILLEMENTS

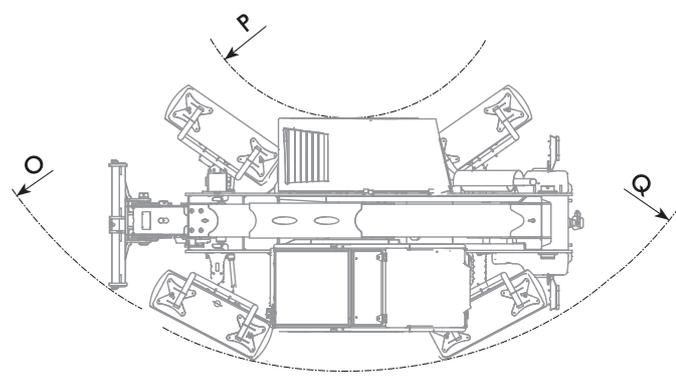
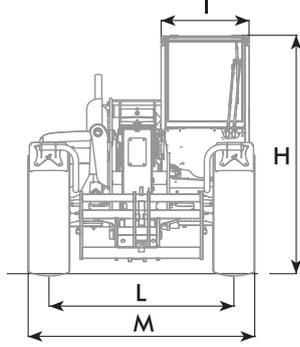
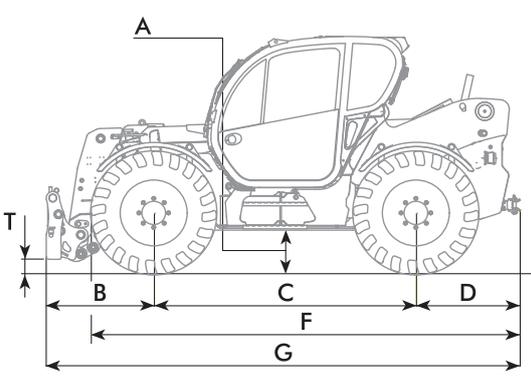
Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Système hydraulique (total)	155 l (40,95 gal)	160 l (42,27 gal)
Réservoir gazole	105 l (27,74 gal)	125 l (33,02 gal)

## PNEUMATIQUES

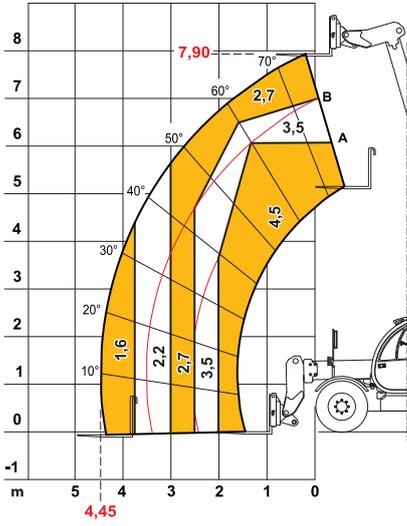
Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
Pneumatiques standard	400/70x20"	18x22,5"

## DIMENSIONS

Modèle machine	AGRI MAX 45.8	AGRI MAX 75.10
A	440 mm (17,3 in)	420 mm (16,5 in)
B	1480 mm (58,3 in)	1646 mm (64,8 in)
C	2600 mm (102,4 in)	2950 mm (116,1 in)
D	860 mm (33,9 in)	1425 mm (56,1 in)
F	4000 mm (157,5 in)	4955 mm (195,1 in)
G	4940 mm (194,5 in)	6021 mm (237,0 in)
H	2460 mm (96,9 in)	2490 mm (98,0 in)
I	940 mm (37,0 in)	940 mm (37,0 in)
L	1910 mm (75,2 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2310 mm (90,9 in)	2380 mm (93,7 in)
O	4080 mm (160,6 in)	4730 mm (186,2 in)
P	1260 mm (49,6 in)	1700 mm (66,9 in)
Q	3920 mm (154,3 in)	4400 mm (173,2 in)
T	125 mm (4,9 in)	100 mm (3,9 in)



MAX 4,5 t



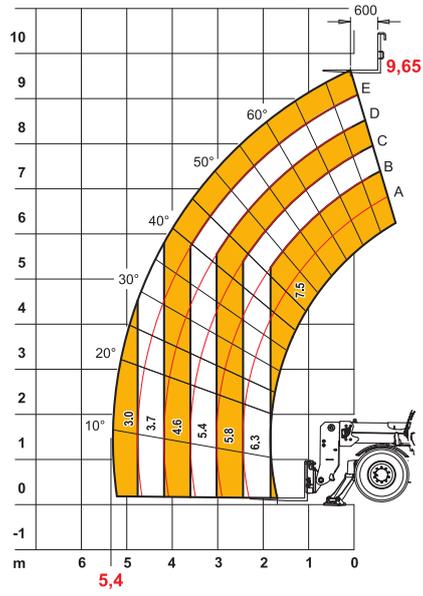
AXB1326



EN1459

# 45.8

MAX 7,5 t



DOCJ10000069



EN1459

# 75.10