



Porteur Forestier F15C châssis nu



Photo non contractuelle



Photo non contractuelle



FORESTIER / FERROVIAIRE / ENVIRONNEMENT



4 avenue du parc
ZI de Poigny
77160 Poigny



www.f2mc-france.fr



+33 1 60 52 80 80



f2mc@f2mc-france.fr

Spécifications techniques Porteur Forestier Rottne F15C châssis nu

Moteur

Type	JD 6068 HF485 Power Tech Plus Tier 3
Puissance	168 kW (225 hp)
Couple maxi	934 Nm (688 lb ft)
Cylindrée	6.8 litres (415 in ³)
Réservoir	165 litres (44 US gal)

Transmission

Type :	Hydraulique/ mécanique avec contrôle de la charge.
Puissance de transmission	Hydraulique / mécanique.
Force de traction maxi	177 kN (39 800 lbf)
Vitesse - 1 ^{ère}	0 - 9 km/h (0 - 5.6 mph)
Vitesse - 2 ^{ème}	0 - 25 km/h (0 - 15 mph)

Pneumatiques

6 WD	--
8 WD	710/45 x 26.5

Châssis

Type :	Articulation avec roulement de giration et verrou de cadre.
Angle de braquage	43°
Max. direction	74.9 kNm (55 240 lb ft)
Angle Horizontal	20°

Système hydraulique

Type : Le système hydraulique à pression constante totalement séparé de la translation. La filtration et conduite de retour d'huile sont montés sous le niveau d'huile dans le réservoir hydraulique afin d'éviter toute cavitation. Le réservoir peut basculer vers le haut pour les opérations de maintenance dégagent ainsi les filtres et tuyaux de retour. Filtration avec séparation de l'eau.

Capacité de la pompe..... 210 litres (55 US gal) / 1500 rpm

Pression	30 à 200 bars.
Filtration, retour	10 microns abs.
Filtration, fuite d'huile	10 microns abs.
Filtration avec séparateur d'eau	3 microns.
Capacité du réservoir	105 litres (28 US gal)

Système électrique

Type :	Système électrique avec technologie Can-Bus « Rottne D5 Can-Bus ».
Système de contrôle machine	ROTTNE D5
Projecteurs de travail	20 x 70 W

Cabine

Type :	Spacieuse, cabine sécurisée anti-vibrations. Certifiée ISO.
Niveau de bruit	69 dBA
Système Climatisation	ACC

Grue

Type :	Type de grue forestière RK125 avec tour fixe et 1,4 m de télescope.
Capacité de levage	125 kNm (92 200 lb ft)
Angle de rotation	375°
Portée	7,1 m (23,5 ft)
Force de rotation	35.8 kNm (26 400 lb ft) de couple.

Poids et Dimensions

Poids en service à partir de :	17 200 - 17 900 kg (38 000 - 39 500 lbs)
Largeur	2 900 mm (121 in)
Longueur	9 708 mm (406 in)
Hauteur de transport	3 800 mm (158 in)
Garde au sol (au verrou de cadre articulé) ..	630 mm (26 in)
Capacité de chargement	14 000 kg (31 000 lbs)

