



Porteur Forestier F18 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 F18 châssis nu

Moteur

Type.....JJohn Deere 6090 HF485 Power Tech Plus Tier 3.
Puissance 187 kW (250 hp)
Couple maxi..... 1 095 Nm (808 lb ft)
Cylindrée 9.0 litres (549 in³)
Réservoir..... 210 litres (56 US gal)

Transmission

Type : hydraulique / mécanique avec commande à pleine capacité.

Force de traction hydraulique / mécanique
Vitesse - 1^{ère} 0 - 7 km/h (0 - 4.5 mph)
Vitesse - 2^{ème} 0 - 25 km/h (0 - 15 mph)

Pneumatiques

6 WD..... 700/70 x 34 / 750/55 x 26,5
8 WD..... 750/55 x 26.5

Châssis

Type : Articulation avec roulement de giration et verrou de cadre.

Angle de braquage 43°
Max. direction..... 93.5 kNm (68 960 lb ft)
Angle Horizontal 22°

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 : Pompe hydraulique à piston axial de 180 cm³, 270 litres à 1500 tr/min.

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..... 130 litres (34 US gal)

Système électrique

Type : Système électrique avec technologie Can-Bus « Rottne D5 Can-Bus ».

Système de contrôle machine : ROTTNE D5
Projecteurs de travail : 21 x 70 W

Cabine

Type : Spacieuse, cabine sécurisée anti-vibrations. Certifiée ISO.

Niveau de bruit..... 69 dBA
Système Climatisation ACC

Grue

Type : Type Rottne RK-160 Grue à flèche montée sur couronne. Télescope.

Capacité de levage 156 kNm (115 100 lb ft)
Angle de rotation 370°
Portée 8.5 (28 ft)
Force de rotation 45 kNm (33 200 lb ft) de couple.

Poids et Dimensions du panier de chargement

Poids en service à partir de 18 000 / 20 200 kg
Largeur : 3 050 mm (120 in)
Longueur..... 10 890 mm (422 in)
Hauteur de transport 3 794 mm (149 in)
Garde au sol (au verrou de cadre articulé) .. 773 mm (30 in)
Capacité de chargement..... 18 000 kg (39 700 lbs)

