

# DONNÉES TECHNIQUES : Mach 4



<b>Modèle</b>	<b>Mach 4</b>
<b>Châssis</b>	Intégral Oscillant ACTIO™ • Articulé • Quatre chenilles motrices • Réversibilité RGS™
<b>Moteur</b>	Diesel à injection directe avec masses contrarotatives
Réglementation émissions	Phase 3A
Nombre de cylindres	4-16 Soupapes • Turbo
Cylindrée cc.	3319
Puissance kW/CH (97/68/CE)	64/87
Régime du moteur Max	2500
Couple Max. (Nm/tours)	286,7/1850
Refroidissement	Eau
Capacité réservoir (litres):	50
<b>Transmission</b>	Transmission synchronisée à 32 rapports : 16 AV et 16 AR avec inverseur synchronisé Homologation sur route jusqu'à 30 km/h
<b>Prise de force</b>	Arrière, indépendante 540/540E tr/min à embrayage électrohydraulique progressif et synchronisée à toutes les vitesses
Arbre	Profil 1"3/8 à 6 cannelures à connexion facilitée
<b>Embrayage transmission</b>	À commande hydraulique
<b>Débrayage traction</b>	Avant à commande électrohydraulique
<b>Relevage hydraulique</b>	Avec attelage à trois points avec connexions rapides réglables et barres extensibles
Pression d'exercice (bar)	160
Capacité (Kg)	2400
<b>Direction</b>	Hydraulique à 2 pistons
<b>Freins</b>	De service : AV/AR à disque à bain d'huile à commande hydraulique De secours et de stationnement : à courroie sur la transmission
<b>Plateforme</b>	Suspendue sur Silent Block
<b>Poids sur route :</b>	
Avec arceau (kg)	3050
Avec cabine (kg)	3200

## De série

- Réversibilité à centre rotatif RGS™ • Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique • Circuit hydraulique à deux pompes hydrauliques séparées • Volant inclinable • Barre relevage réglable à connexions rapides pouvant être déplacées sur les côtés • Siège suspendu et réglable avec ceinture de sécurité • Arceau de protection arrière repliable • Circuit hydraulique auxiliaire arrière à 3 leviers • Crochet d'attelage arrière réglable en hauteur • Crochet d'attelage avant • Instrument multifonctionnel numérique km/h et PDF • Batterie • Coupe batterie • Prise de courant • Sécurité de démarrage sur l'inverseur et sur la PDF • Prédiposition pour masse d'alourdissement supplémentaire AR • Paire de tampons pour chenilles AR

## En option

- Cabine StarLight montée sur Silent Block climatisée et avec hublot sur le toit ; sur demande disponible avec filtre à charbons actifs • Circuit hydraulique contrôlée par Joystick Proportionnel "JPM" avec 11 connexions rapides • Six prises hydrauliques répliquées à l'avant avec refoulement continu régulé • Tirant vertical hydraulique à commande électrohydraulique • Relevage avant • Prise de force avant 1000 tours/min à commande électrohydraulique • Support complet avec 6 contrepoids avant • Siège à suspension pneumatique • Pare-buffle AV • Protection pour les feux AV • Clean Fix™ - un ventilateur à inverseur de flux qui assure le nettoyage et l'efficacité du radiateur et de la grille avant du coffre • ESC (Electronic Speed Control): contrôle électronique et automatique de la vitesse de croisière et des tours du moteur • Siege Grammer • Masse d'alourdissement supplémentaire AR • Paire de tampons pour chenilles AV/AR • Homologation sur route jusqu'à 40 km/h

**REVERSIBLE  
ARTICULATED  
QUADTRACK**

**MACH 4**

**DIMENSIONS**

