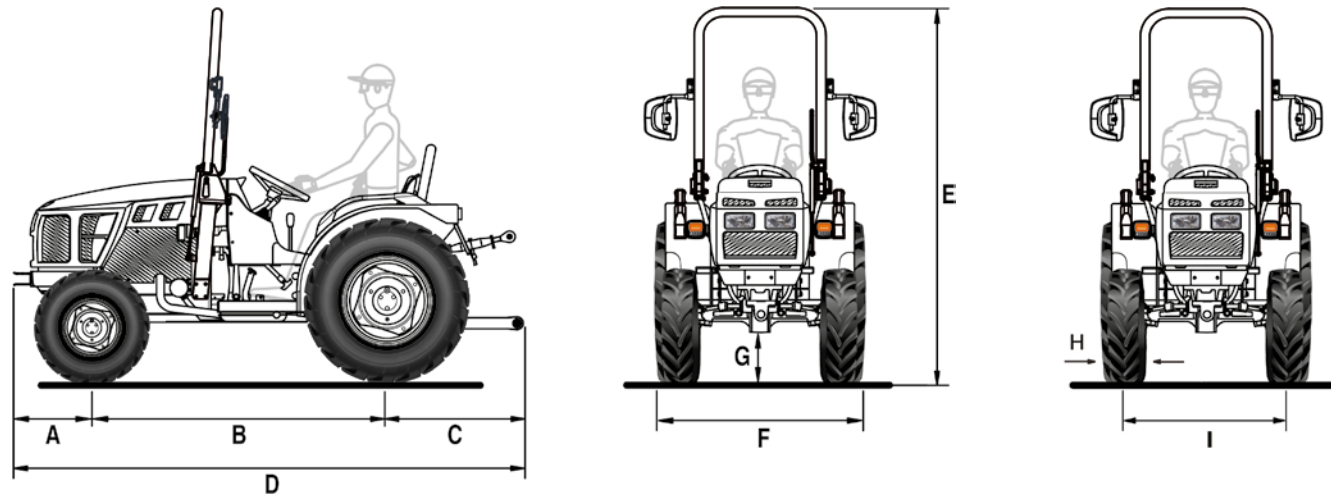


RAPTOR 35

Fiche technique



A	B	C	D	E min/max	G min/max
424	1553	730	2707	1985 / 2025	242 / 272

* dimensions en mm

	6.5/80-12	250/80-18	23x8.50-12	280/70 R18	7.00-12	300/70 R20	25x8.50-14 Garden	380/70D-15 (36x13.50-15) Garden
	Avant	Arrière	Avant	Arrière	Avant	Arrière	Avant	Arrière
H	165	240	213	282	192	286	213	381
I	868 / 1104	881 / 1107	932 / 1044	869 / 1119	924 / 1104	873 / 1227	960 / 1016	991
F	1033 / 1269	1121 / 1347	1145 / 1257	1151 / 1401	1116 / 1296	1159 / 1513	1173 / 1229	1372

* dimensions en mm - min / max
H = Largeur du pneu - I = Voie - F = Largeur du tracteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RAPTOR 35
MOTEUR	Kohler KDW 1404
Nombre cylindres	4
Cylindrée (cc)	1372
Aspiration	Atmosphérique
Niveau d'émission	Stage V
Puissance (kW/CV)	18,8 / 25,6
Régime nominal (tours/min)	3000
Couple moteur maximal (Nm/tours. min)	78 / 2000
Refroidissement	Par liquide
Capacité réservoir (l.)	26
CHÂSSIS	Rigide avec roues directrices
TRACTION	Quatre roues motrices avec désactivation de la traction avant
TRANSMISSION	Boîte synchronisée à 24 vitesses : 12 AV et 12 AR avec inverseur synchronisé
Vitesse de déplacement min/max (km/h)	0,6 / 30
Embrayage de la transmission	Deux disques avec commande à pédale pour la boîte de vitesses - Manuel pour la PDF
BLOCAGE DIFFÉRENTIEL	Arrière avec commande mécanique
ESSIEUX	Avant : à portique avec engrenage conique et réducteurs latéraux en cascade - Arrière : avec réducteurs épicycloïdaux
PRISE DE FORCE ARRIÈRE	Indépendante 540 tr/min et proportionnelle avec l'avancement
Commande pont avant	Mécanique
INSTALLATION HYDRAULIQUE	Avec pompe hydraulique à engrenages
Débit de la pompe hydraulique vers la direction assistée, le relevage et les distributeurs (l/min)	19,3
Pression hydraulique maximale (bar)	110
DISTRIBUTEURS ARRIÈRE	Avec commande mécanique
De série	1 double effet (au total 2 sorties hydrauliques)
En option et en complément de ceux de série	Avec relevage à vérin : 1 simple effet et 1 double effet flottant (au total 5 sorties hydrauliques) ou 2 double effet dont 1 avec blocage (au total 6 sorties hydrauliques). Avec relevage à contrôle d'effort : 1 simple effet (au total 3 sorties hydrauliques) ou 1 double effet avec blocage (au total 4 sorties hydrauliques)
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	Batterie : 45 Ah / 12 V - Alternateur : 30 A
Prise électrique arrière	À 7 pôles
RELEVAGE ARRIÈRE	Avec deux vérins externes. De série : monter et descendre - En option : avec position et effort contrôlé
Attelage pour outils à 3 points	Attelages normaux cat. 1
Tirant de troisième point	Avec réglage manuel
Capacité de levage au niveau des rotules (kg)	750
RELEVAGE AVANT (en option)	Attelages cat. 1N, avec PTO avant et ventrale à 1700 tr/min
Capacité de levage (kg)	350
SIÈGE	Avec ceinture de sécurité et capteur d'homme à bord. De série : siège amorti, suspension et positions réglables - Option : siège abaissé "Kab"
FREINS DE SERVICE	Arrière, avec disques multiples en bain d'huile
Frein de stationnement	Agissant sur les freins de service
DIRECTION	Hydrostatique agissant sur les roues avant
SÉCURITÉ	Châssis de protection avant homologué avec ressort à gaz pour un abaissement et un levage faciles
TABLEAU DE BORD	Avec instrumentation complète comprenant l'indicateur de niveau de carburant, la température du liquide de refroidissement du moteur, le régime du moteur, les heures de fonctionnement et les voyants d'avertissement
PNEUMATIQUES	6.5/80-12*250/80-18 - 23x8.50-12*280/70R18 - 7.00-12*300/70R20 - 25x8.50-14*380/70D-15 (36x13.50-15) Garden
CROCHETS D'ATTELAGE (de série)	Avant - Arrière CUNA cat. B réglable en hauteur
En option	Arrière CEE réglable en hauteur
POIDS EN ORDRE DE MARCHE avec châssis de protection (kg)	1100
OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES	Volant réglable en hauteur, PTO ventrale de 1700 tr/min, phare arrière réglable, kit gyrophare, kit masses avant 60 kg, masses pour les roues arrière 45 kg chacune.