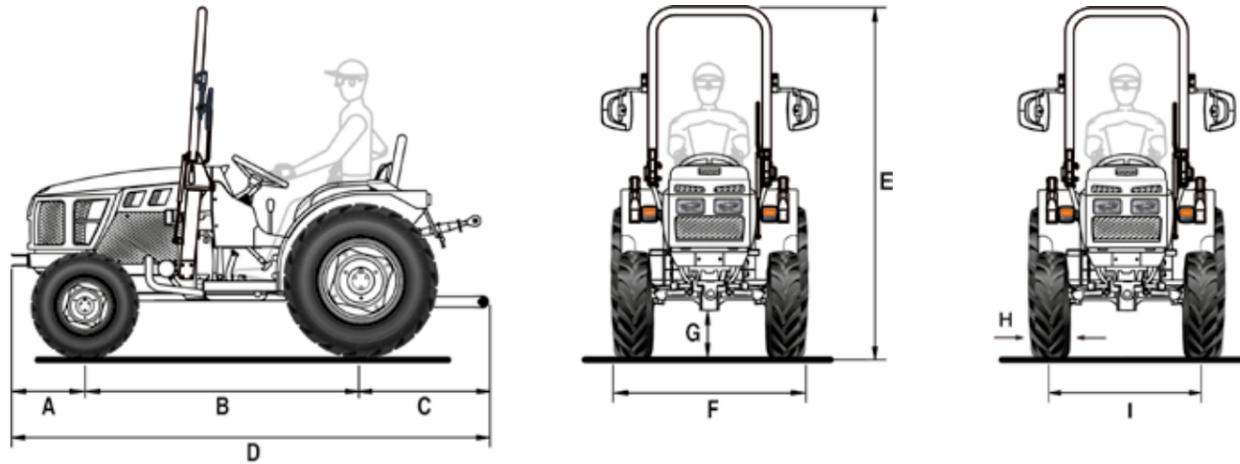


ERA 35



A	B	C	D	E min/max	G min/max
424	1553	730	2707	1985 / 2505	206 / 246

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	380/70 D-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	791 / 1107	932 / 1044	779 / 1119	830 / 1146	671 / 1227	960 / 1016	907 / 991
F	1033 / 1269	1031 / 1347	1145 / 1257	1061 / 1401	1022 / 1338	957 / 1513	1173 / 1229	1288 / 1372

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ERA 35
MOTEUR	Kohler KDW 1404 Diesel injection directe Aspiration atmosphérique 4 cylindres 1372 cc Refroidissement par liquide Stage V
Puissance	18,8 kW / 25,6 cv @3000 tr/min Couple moteur max 78 Nm@2000 tr/min
Capacité réservoir (litres)	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)	0,7 / 28
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 de la boîte de vitesses et proportionnelle à l'avancement
Commande pont avant	Mécanique
Vitesse de rotation de la PDF (tr/min)	540
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
RELEVAGE ARRIÈRE	Avec deux vérins extérieurs. De série : lève/baisse - 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
DISTRIBUTEURS ARRIÈRE	Avec commande mécanique
De série	1 double effet (au total 2 sorties hydrauliques)
En option	Avec relevage arrière lève/baisse : jusqu'à 6 prises hydrauliques au total - Avec relevage arrière à effort contrôlé : jusqu'à 4 prises hydrauliques au total
POSTE DE CONDUITE	Monodirectionnel
Volant de direction	De série : fixe - En option : réglable en hauteur
Siège	Avec ceinture de sécurité et capteur d'homme à bord. Siège amorti, suspension et positions réglables
FREINS DE SERVICE	Arrière, avec disques multiples en bain d'huile. Freins de manœuvre indépendants agissant sur les roues arrière
Frein de stationnement	Agissant sur les freins de service
DIRECTION	Avec guide 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 analogique 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
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	Batterie : 45 Ah / 12 V - Alternateur : 30 A
Équipement standard	Système d'éclairage et de signalisation, prise auxiliaire de courant (12 V) sur le tableau de bord, prise électrique arrière à 7 pôles
PNEUMATIQUES	Tractor: 6.5/80-12*250/80-18 - 23x8.50-12*280/70R18 - 7.00-12*300/70R20 Garden: 25x8.50-14*380/70D-15 (36x13.50-15)
CROCHETS D'ATTELAGE	De série : avant et arrière CUNA cat. B réglable en hauteur - En option : crochet d'attelage arrière CEE
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	Avec châssis de protection : 1100 kg
OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES	PDF ventrale à 1700 tr/min, phare arrière réglable, kit gyrophare, kit masses avant 60 kg tot. et masses pour les roues arrière 45 kg chacune