

DONNÉES TECHNIQUES : TRX

THE
ERGIT100
SERIES

| Modèle | TRX 9900 | TRX 10900 |
|-------------------------------|---|--|
| Châssis | Intégral Oscillant ACTIO™ • Roues directrices • 4 roues motrices de même dimensions • Réversibilité RGS™ • Réducteurs AV/AR | |
| Moteur | Diesel à injection directe avec masses contrarotatives | |
| Réglementation émissions | Phase 3A | Phase 3A |
| Nombre de cylindres | 4-16 Soupapes • Turbo | 4-16 Soupapes • Turbo |
| Cylindrée cc. | 3769 | 3769 |
| Puissance kW/CH (97/68/CE) | 65/89 | 73/99 |
| Régime du moteur Max | 2600 | 2600 |
| Couple Max. (Nm/tours) | 285/1600 | 320/1600 |
| Refroidissement | Eau | Eau |
| Capacité réservoir (litres) | 60 avec arceau / 50 avec cabine | 60 avec arceau / 50 avec cabine |
| Transmission | Transmission synchronisée à 32 rapports : 16 AV et 16 AR avec inverseur synchronisé | |
| Prise de force | Arrière, indépendante 540/540E tr/min avec embrayage multidisque en bain d'huile à commande électrohydraulique progressif et synchronisée à toutes les vitesses | |
| Arbre | Profil 1"3/8 à 6 cannelures à connexion facilitée | |
| Embrayage transmission | à commande hydraulique | |
| Débrayage traction | Avant à commande électrohydraulique | |
| Système Hydraulique: | | |
| Distributeurs | N. 1 Double Effet flottante + retour d'huile | N. 2 Double Effet dont 1 flottante + retour d'huile + N. 1 Simple Effet |
| Pompes | N. 1 avec circuit Load Sensing | N. 2 avec circuit indépendant |
| Relevage AR | Avec attelage 3 points | À effort et position contrôlés avec attelage 3 points |
| Barres de relevage | Avec attelages fixes Cat. 1 | Avec attelages rapides Cat. 2 |
| Pression d'exercice (bar) | 160 | |
| Capacité (Kg) | 2400 | |
| Direction | Hydraulique à 2 pistons | |
| Freins | De service : AV/AR à disque à bain d'huile et directeurs à l'arrière à commande hydraulique De secours et de stationnement : à courroie sur la transmission | |
| Plateforme | Suspendue sur Silent Block | |
| Poids sur route : | | |
| Avec arceau (kg) | 2170÷2270 | 2170÷2270 |
| Avec châssis (kg) | 2235÷2335 | 2235÷2335 |
| Avec cabine (kg) | 2325÷2425 | 2325÷2425 |

DE SÉRIE

Réversibilité à centre rotatif RGS™ • Blocage différentiel arrière ou sur les deux essieux, à commande électrohydraulique • Volant fixe (mod. 9900), inclinable (mod. 10900) • Siège suspendu et réglable avec ceinture de sécurité • Arceau de protection avant repliable • Disques de roues réglables • 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 • Phare de travail AR (mod. 10900)

EN OPTION mod. 9900/10900

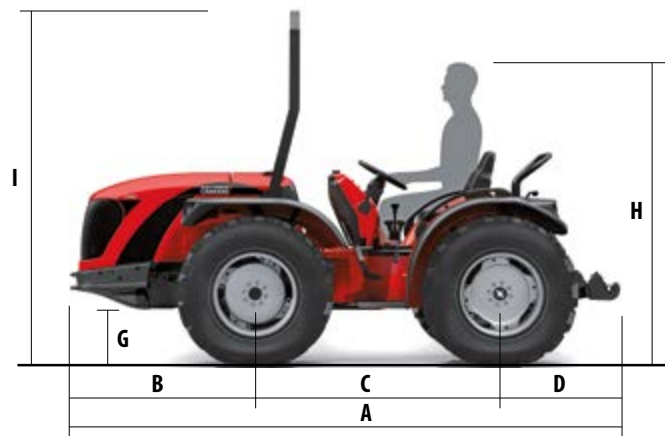
Cabine StarLight montée sur Silent Block climatisée et avec hublot sur le toit ; sur demande disponible avec filtre à charbons actifs • Cadre de sécurité EasyStar à 6 postes, monté sur Silent Block • Support complet avec 6 contrepoids avant • Tirant vertical et troisième point hydraulique avec prises rapides • Relevage hydraulique avant • Maximum de 5 types de circuits hydrauliques • Barre de relevage réglables avec connexions rapides • Suspension à air du siège avec réglage en hauteur et réglage automatique suivant le poids du conducteur • Chape d'attelage coulissante • Paire de masses de roues AV/AR • Brides en fonte pour roues 20" arrière • Pare-buffle AV • Protection pour les feux AV

Seulement pour le mod. 9900

Relevage contrôlé par joystick en version "ON/OFF" avec 6 prises hydrauliques • Relevage hydraulique à contrôle d'effort et de position avec attelage à 3 points • Suspension hydraulique AR • Phare de travail AR

Seulement pour le mod. 10900

Boîte de vitesse e-DRIVE avec inverseur au volant et changement de gamme de vitesse électrohydrauliques • Relevage contrôlé par joystick en version "ON/OFF" ou "Proportionnel" avec un maximum de 11 prises hydrauliques • CLEAN FIX™ - un ventilateur à inverseur de flux qui assure le nettoyage et l'efficacité du radiateur et de la grille avant du coffre • Relevage hydraulique à contrôle d'effort et position électronique avec DAMPING • Siège Comfort Grammer à suspension pneumatique avec dossier inclinable et support lombaire • Frein hydraulique du remorque



| | | | | | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | |
| | 250/80 R18 | 280/70 R18 | 300/70 R20 | 320/70 R20 | 300/80-15.3 | 320/65 R18 | 340/65 R18 |
| E | 250 | 280 | 300 | 275 | 300 | 320 | 340 |

| | | | | | |
|----------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | | | | | |
| | 400/55-17.5 Terra Twin | 31x15.50-15 Terra | 36x13.50-15 Multitrac | 440/50 R17 All Ground | 425/55 R17 AC 70 G |
| E | 400 | 395 | 380 | 440 | 425 |

Pneus Dimensions (mm)

| Avant/Arrière | A | B | C | D | F | G | H** | I | L* | M | N* | O | P |
|-------------------------------|-----------|------|------|---------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 250/80-18 | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2135 | 275 | 1802 | 2345 | 1380 | 1130 | 1350 | 1100 | 2035 |
| 280/70 R18 | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2135 | 275 | 1802 | 2345 | 1420 | 1140 | 1410 | 1130 | 2035 |
| 300/70 R20 | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2170 | 310 | 1837 | 2380 | 1410 | 1115 | 1410 | 1115 | 2070 |
| 320/70 R20 | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2195 | 335 | 1857 | 2405 | 1460 | 1140 | 1435 | 1115 | 2095 |
| 300/80-15.3 | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2135 | 275 | 1802 | 2345 | 1445 | 1145 | 1440 | 1140 | 2035 |
| 320/65 R18 | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2135 | 275 | 1802 | 2345 | 1460 | 1140 | 1450 | 1130 | 2035 |
| 340/65 R18 | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2145 | 285 | 1802 | 2355 | 1485 | 1140 | 1475 | 1130 | 2045 |
| 400/55-17.5 Terra Twin | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2120 | 260 | 1792 | 2330 | 1690 | 1290 | 1690 | 1290 | 2020 |
| 31x15.50-15 Terra | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2100 | 240 | 1757 | 2310 | 1690 | 1295 | 1690 | 1295 | 2000 |
| 36x13.50-15 Multitrac | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2125 | 265 | 1792 | 2335 | 1645 | 1265 | 1645 | 1265 | 2025 |
| 440/50 R17 All Ground | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2135 | 275 | 1802 | 2375 | 1730 | 1305 | 1730 | 1305 | 2035 |
| 425/55 R17 AC 70 G | 3440÷3590 | 1225 | 1495 | 720÷870 | 2145 | 285 | 1802 | 2355 | 1725 | 1305 | 1725 | 1305 | 2045 |

*Largeur min. hors tout

**Hauteur calculée avec un opérateur assis et de moyenne stature (175 cm)