UT 125

Motore / Engine / Moteur

Motore / Engine / Moteur	FPT F36 Stage V
Cilindri / Cylinders / Cylindres	4 Turbo-intercooler
Iniezione / Injection / Injection	Common rail
Cilindrata / Displacement / Cylindrée	3600 cm³
Potenza / Power / Puissance	90 kW @ 2300 rpm
Coppia / Torque / Couple	490 Nm @ 1400 rpm
Serbatoio gasolio / Diesel tank / Réservoir	Diesel65 l
Serbatoio urea / DEF tank / Réservoir AdBlue	20 l

Cingoli / Rubber chains / Chenilles

» Cingoli in gomma ad alta resistenza con rulli d'appoggio pivotanti per il massimo comfort e capacità di trazione.
» High resistance rubber chains with pivoting rollers system for the best driving comfort and traction capacity.
» Chenilles renforcées en caoutchouc avec galets pivotants pour le meilleur confort de conduit et force de traction.

Impianto idraulico / Hydraulic system / Système hydraulique

» Motori di trazione ed argano a pistoni radiali.
» Radial piston hydraulic motors for traction and winch.
» Moteurs hydrauliques à pistons radiaux pour traction et treuil.

» Serbatoio olio avanzamento da 45 litri per circuito chiuso e serbatoio olio indipendente per i servizi da 20 litri.
» Oil tank for transmission and winch closed circuits 45 liters and independent oil tank for services 20 liters.
» Réservoir huile pour transmission et treuil 45 litres et réservoir huile indépendant pour services 20 litres.

» Distributore elettroidraulico con comando a joystick proporzionale: 6 prese a doppio effetto di cui 2 flottanti.
» Proportional electric distributor with joystick command: 6 double effect hydraulic ports, 2 with floating position.
» Distributeur électro-hydraulique proportionnel avec joystick de commande: 6 prises double effet, 2 avec position flottante.

» Valvola prioritaria con regolatrice di flusso a comando elettrico per l'azionamento di cimatrice, potatrice etc.
» Electronic aadjustable hydraulic oil flow regulator for leaf cutter pruner, etc.
» Vanne prioritaire a commande électrique avec régulateur du débit pour écimeuse, tailleuse, etc.

Freni / Brakes / Freins

» Freno idrostatico, freno di emergenza e di parcheggio negativo a comando idraulico.
» Hydrostatic brake, emergency brake and negative brakes with hydraulic command.
» Frein hydrostatique, frein d'émergence et de parking négatif à commande hydraulique.

Sollevatore / Three point linkage / Relevage hydraulique

» Sollevatore idraulico a tre punti categoria I con ganci rapidi e capacità di sollevamento 900 kg.
» Hydraulic three point linkage category I with fast hitches and lifting capacity 900 kg.
» Relevage hydraulique catégorie I avec crochets rapides et capacité de relevage de 900 kg.

Presa Di Potenza / Power Take Off / Prise De Force

» PDP meccanica 540 giri/min ad innesto elettromagnetico; 100% della potenza motore disponibile in continuo.
» Mechanical PTO 540 rpm with electro-magnetic clutch; 100% of engine power is continuously available.
» PDF mécanique 540 tours/min à command électromagnétique; 100% puissance moteur disponible en continu.

Argano / Winch / Treuil

» Argano di sicurezza a controllo elettronico con funzione mooring. Forza di tiro regolabile da 300 a 1300 kg. Fune di sicurezza in acciaio diametro 8 mm lunghezza massima 200 m.
» Hydraulic mooring winch with electronic control. Pulling force variable form 300 to 1300 kg. Steel cable diameter 8 mm with maximum length 200 m.
» Treuil à contrôle électronique avec fonction mooring. Force de traction réglable de 300 à 1300 kg. Câble en acier diamètre 8 mm. Longueur maxi du câble 200 m.

Dimensioni/Dimensions/Dimensions

Lunghezza / Length / Longueur	[m]	3.50
Altezza / Height / Hauteur	[m]	2.70
Larghezza / Width / Largeur	[m]	1.33
Larghezza cingolo / Track width / Largeur des chenilles	[m]	0.32
Superficie di contatto al suolo / Rubber track contact surface / Surface de contact au sol	[m²]	1.3
Peso / Weight / Poids	[kg]	3600

ANDREOLI ENGINEERING Srl
Via prov.le Modena, 68/B - 41016 Novi di Modena (MO) - ITALY
Tel +39 (0)59 670164 - Fax +39 (0)59 677027
www.andreoliengineering.it - www.andreoliengineering.com

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri modelli e le loro caratteristiche senza preavviso / Characteristics and descriptions are indicative and not binding / Nous nous reservons le droit de modifier nos modeles et leur characteristiques sans preavis

UT 125

MACCHINA OPERATRICE CINGOLATA MULTIFUNZIONE

CRAWLER MULTIPURPOSE TRACTOR

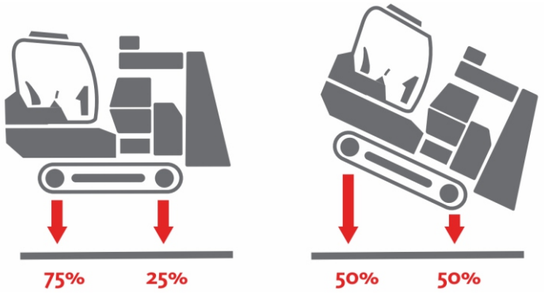
TRACTEUR À CHENILLES MULTIFONCTION

UT 125

» **UT 125** è l'innovativa macchina operatrice cingolata specializzata per la gestione delle lavorazioni nel vigneto. La robustezza, il bassissimo baricentro, l'ineguagliabile maneggevolezza e capacità di trazione ne fanno il mezzo ideale per tutte le lavorazioni, comprese quelle del suolo, in interfilari stretti e su terreni a forte pendenza.
» **UT 125** is the new crawler unit specialized for vineyards. Thanking to the strength of its components, the ultra-low centre of gravity, the high manoeuvrability and traction force, the machine is the best solution for all the operations, including soil workings, in narrow and steep rows.
» **UT 125** est la machine opératrice à chenilles spécialisée pour tous les travaux dans la vigne. La solidité, le très bas centre de gravité, la grande manœuvrabilité et la force de traction n'en font la machine idéale pour toutes les applications, compris les travaux du sol entre des rangs serrés et en forte pente.

» La geometria della macchina consente di installare diverse attrezzature come atomizzatore, vendemmiatrice, solforatrice, spargi concime, escavatore, cimatrice, cassone per trasporto cose, ecc. Tutte le attrezzature gravano direttamente sui cingoli, in modo da contenere la lunghezza totale del sistema unità motrice - attrezzatura, con importanti benefici in termini di maneggevolezza e stabilità.
» The special geometry allows to mount implements like sprayer, grape harvester, powder sprayer, fertilizer spreader, digger, pruner, trailer, etc. directly on the chassis, within the tracks, thus reducing total length of the unit machine and improving its manageability and stability.
» La spéciale conformation de la machine permet de monter directement sur le châssis nombreux équipements comme pulvérisateur, vendangeuse, poudreuse, écimeuse, caisson pour transport, etc. Ce système permet de contenir la longueur totale de la machine avec très grands bénéfices en termes de maniabilité et stabilité.

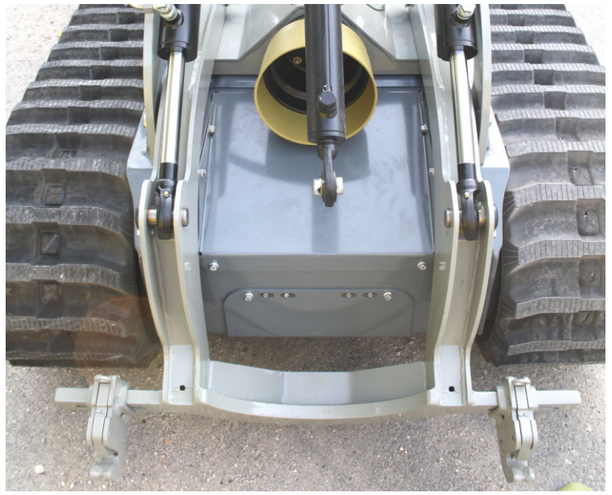
» L'ottima ripartizione dei pesi permette di lavorare in stabilità e sicurezza sulle forti pendenze longitudinali, anche con attrezzature gravose come la vendemmiatrice.
» The distribution of the weight of the machine is designed to allow working safely and stable on very high slopes, also with heavy implements, such as the grape harvester.
» La répartition du poids de la machine à été dessinée pour travailler en stabilité et sécurité dans très fortes pentes avec utiles très importants comme la vendangeuse.



» Trasmissione idrostatica a variazione continua da 0 a 7 km/h con joystick di guida a controllo elettronico e cruise-control. Motori di trazioni a pistoni radiali con coppia massima allo spunto per la massima capacità di trazione e maneggevolezza.
» Hydrostatic continuously variable transmission 0-7 km/h with electronic controlled joystick and cruise-control. Radial pistons hydraulic motors for the transmission, in order to grant the best manoeuvrability and traction force.
» Transmission hydrostatique 0-7 km/h avec contrôle d'avancement et braquage par joystick. Moteurs hydrauliques de avancement à pistons radiaux avec très élevé couple de démarrage pour une meilleur manœuvrabilité et force de traction.

» Una caratteristica fondamentale di UT 125 è la versatilità di guida: con una sola mano l'operatore controlla l'avanzamento della macchina e sul secondo joystick sono raggruppati i comandi del sollevatore e delle prese idrauliche ausiliarie. La macchina può ruotare sul proprio asse verticale di 360°.
» One very important feature of the UT 125 is its driving versatility, as the machine can be driven by a joystick with a single hand. All three point linkage and auxiliary hydraulic controls are on a second joystick. The machine can turn 360° in extremely reduced space of manoeuvre.
» Une caractéristique principale de l' UT 125 est la versatilité de conduite: avec une seule main l'operateur conduit la machine et toutes les commandes du relevage et des prises hydrauliques auxiliaires sont sur un deuxième manipulateur. La machine peut tourner sur son axe vertical de 360°.

» La presa di forza è meccanica, ad innesto elettromagnetico. Dalla presa di forza è possibile prelevare in maniera continuativa la piena potenza del Diesel.
» The PTO is mechanically driven, with electromagnetic clutch. Total Diesel engine power is continuously available on the PTO.
» La prise de force est mécanique, avec embrayage électromagnétique. Toute la puissance du moteur Diesel est disponible en continu à la prise de force.



» Il sollevatore a tre punti è dotato di serie di barra porta ganci con posizione flottante, che permette di svincolare il movimento dell'attrezzatura frontale dall'assetto della trattrice consentendone un perfetto e costante livellamento al terreno.
» The three point linkage is equipped with floating position that enables free movements of the implement, thus perfectly and smoothly following the soil surface.
» Le relevage à trois points est fourni de série avec position flottante qui permet au broyeur de suivre parfaitement le niveau du sol indépendamment de la machine.

» La macchina può essere allestita con argano anteriore a controllo elettronico, che consente di operare in massima sicurezza su pendenze longitudinali estreme, nel più assoluto rispetto dell'integrità del suolo.
» The machine can be fitted with an electronic control mooring winch, thus allowing to work safely on very steep vertical slopes, without damaging the soil.
» La machine peut être équipée d'un treuil à contrôle électronique, permettant les travaux sur très fortes pentes longitudinales en respectant le sol.

» **UT 125** è dotato di cabina di guida insonorizzata e pressurizzata, con filtro aria a carboni attivi, aria condizionata e riscaldamento.
Il sedile di guida con sospensione pneumatica a regolazione automatica, può essere inclinato per permettere all'operatore una posizione di guida confortevole anche sulle forti pendenze.
» **UT 125** is provided with pressurized and sound proof cabin, with carbon filter air filtering system, air conditioning and heating.
The pneumatic seat with automatic adjustment can turn on the horizontal axis to allow a comfortable driving position also in very steep working conditions.
» **UT 125** est équipé avec cabine insonorisée et pressurisée, avec air filtré par filtre à charbons actifs, climatisation et réchauffage.
Le siège avec suspension pneumatique à régulation automatique, peut tourner sur un axe horizontal pour permettre une position de conduite confortable même en conditions de très forte pente.