




MULETRAX 2500


- REMOVABLE PLATFORM
- UP TO 20 TM CRANE
- AIR-CONDITIONED CABIN WITH ROLL-BAR


Suitable for:


- DUMPER APPLICATION
- FUEL TANK VEHICLE
- WORKSHOP CONTAINER
- PIPE CARRIER SADDLES

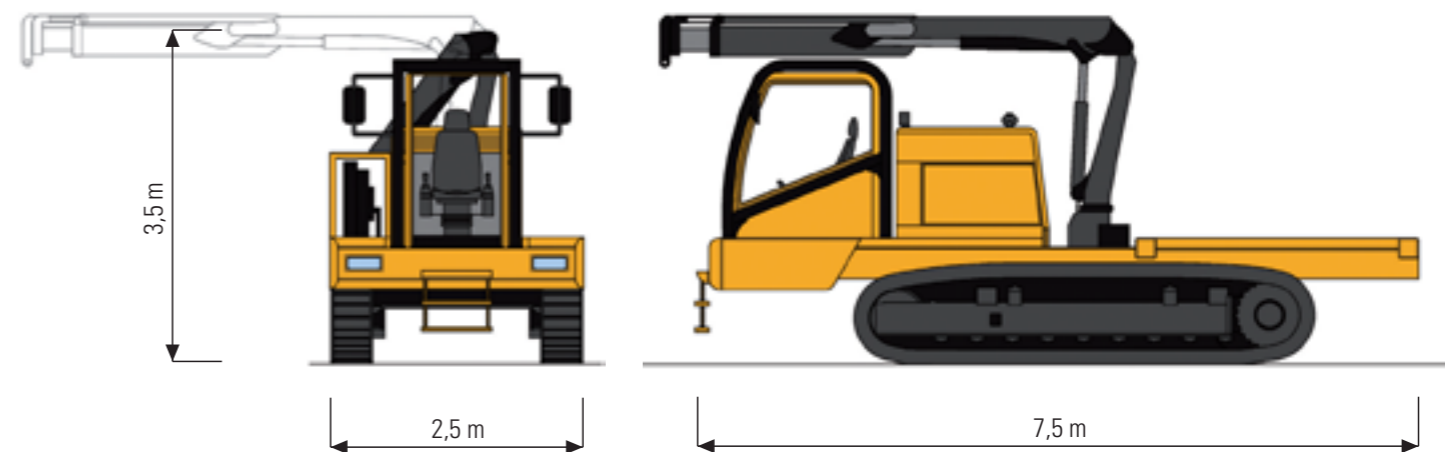


 I trattori cingolati multifunzione Muletrax, frutto dell'esperienza ventennale sui cantieri di pipeline, sono progettati come mezzi ausiliari per svariate operazioni: pipe stringing, saldatura, fasciatura, rifornimento carburante, manutenzione e riparazione, trasporto materiale ecc. Muletrax è disponibile in due versioni 2500 e 3000 con differenti larghezze di carreggiata e cingoli. Entrambi i modelli sono dotati di piattaforma removibile e gru di portata fino a 20 tm. Il sistema di fissaggio a twist lock rende agevole l'installazione e la rimozione della piattaforma e permette di trasformare il Muletrax in poco tempo: la stessa macchina può essere equipaggiata con selle portatubo, container officina, cassone, cisterna gasolio, piattaforma allestita per saldatrice generatore e carrello porta-bombole. La cabina climatizzata è protetta da roll bar ed accessibile per mezzo di scala anteriore ripiegabile idraulicamente. In opzione la cabina può essere fornita con sistema idraulico di rialzamento. Su entrambi i modelli Muletrax 2500 e 3000 è possibile installare un sottocarro gommato. Il Muletrax 3000 può essere trasformato in un mezzo anfibio (versione Floating Muletrax) sostituendo il sottocarro standard con uno speciale sottocarro con pontoni cingolati particolarmente adatto a terreni paludosi.

 Muletrax 2500 and 3000 multipurpose tractors, result of 20 years of hands-on experience in pipeline sites, are designed as auxiliary means for several operations such as pipe stringing, welding, blasting, equipment refueling, maintenance and repair, material transport etc. Muletrax is available in two versions 2500 and 3000 with different track gauges and track width. Both models are equipped with crane (capacity up to 20 tm) and removable platform. The twist lock fasteners allow an easy platform removal and the Muletrax can be modified in a short time: the same tractor can be equipped with pipe saddles, workshop container, fuel tank, dumper, platform with hydraulic welding bottles rack, set to fit in the welding equipment etc. The air conditioned cab is fitted with a roll bar and hydraulically foldable access ladder. In option cab lifting system is available. In both models Muletrax 2500 and 3000, the standard undercarriage can be replaced by a rubber undercarriage. Muletrax 3000 can be converted in an amphibious tractor (Floating Muletrax version) replacing the standard undercarriage with a special undercarriage with tracked pontoons particularly suitable for marshy terrain.

 Los tractores de orugas multiuso Muletrax, fruto de la experiencia adquirida directamente en las obras de construcción de gasoductos durante más de 20 años, están diseñados para múltiples objetivos, como por ejemplo: pipe stringing, soldadura, fajadura, abastecimientos, manutención y reparación, transporte de material, etc. Muletrax está disponible en dos modelos: Muletrax 2500 y 3000 con diferentes anchuras del tren de rodaje y de las zapatas. Además, para ambos modelos existe la posibilidad de tren de gomas. Los dos están equipados con plataforma removible y grúa con capacidad de levantamiento hasta las 20tm. El sistema de fijación a "twist-lock" hace muy fácil y veloz montar/desmontar la plataforma y permite transformar el Muletrax: la misma máquina puede ser equipada con silleteras por transporte de tubos, contenedor taller, cajón volcable, cisterna de gasóleo, generador e soldadoras. La cabina del operador situada en la parte delantera de la máquina está diseñada teniendo en cuenta el confort, la seguridad, la ergonomía y el estilo. Está protegida por un robusto "roll-bar" que la envuelve por completo y equipada con una escalera plegable a control hidráulico. Como opcional la cabina puede ser equipada con sistema hidráulico de levantamiento. Además el Muletrax 3000 puede ser transformado en tractor anfibio (Floating Muletrax) sustituyendo el tren de rodaje estándar por otro flotante adecuado para los pantanos.

 Les tracteurs polyvalents Muletrax 2500 et 3000, fruit de 20 ans d'expérience dans le domaine du pipeline, sont employés comme moyen de support pour plusieurs opérations comme le pipe stringing, la soudure, le sablage, le ravitaillement des équipements, la maintenance et réparation, le transport de matériel etc. Muletrax est disponible en deux versions 2500 et 3000 avec deux tailles d'écartement de la voie et de largeur de chenilles. Les deux modèles sont équipés d'une grue d'une capacité maximale de 20 tm et d'une plateforme amovible fixée avec verrous tournants. Ce système de blocage permet d'enlever facilement la plateforme et de transformer rapidement le Muletrax: la même machine peut ainsi être équipée avec des brides porte-tuyaux, un container-atelier de réparation, un réservoir de fuel, une benne, une plateforme prédisposée pour intégrer l'équipement de soudure etc. La cabine climatisée, protégée par roll bar, dispose d'une échelle d'accès pliable hydrauliquement. En option la cabine peut être équipée d'un système de soulèvement. Les deux versions de Muletrax sont disponibles avec train de roulement en caoutchouc en option. Muletrax 3000 peut être modifié en tracteur amphibie (Floating Muletrax version) en remplaçant le châssis standard avec des pontons chenillés particulièrement adaptés pour terrains marécageux.



TECHNICAL DATA

- Removable platform with twist locks fasteners
- Air conditioned cabin with roll-bar
- Crane capacity up to 12 tm
- Suitable for: Dumper application, Fuel tank vehicle, Workshop container, Pipe carrier saddles

GENERAL FEATURES

TRACK WIDTH	2,5 m
SHOES WIDTH	500 mm
MAX OPERATING SLOPE	30°
OPERATING CONTROL	Joy-Stick
TRAVEL SPEED	0 - 10 Km/h
TOTAL WEIGHT (WITH FULL TANKS)	15.000 Kg

HYDRAULIC SYSTEM

MAIN PUMPS	Danfoss
-2 independent hydrostatic variable pumps travel	
MAXIMUM OPERATING PRESSURE	400 bar

ELECTRIC SYSTEM

OPERATING VOLTAGE	24 V
CAPACITY	2 x 70 Ah
ALTERNATOR	50 A

ACCESSORIES

- Remote controlled crane/max lifting capacity 20 tm
- Bottle rack
- Dumper
- Workshop container

ENGINE

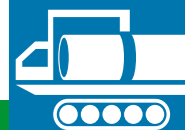
TYPE	CATERPILLAR
MODEL	C7.1 ACERT
POWER	225HP (167Kw)@2200rpm
DISPLACEMENT	7,1 litres

FLUID CAPACITIES

FUEL TANK	170 litres
HYDRAULIC OIL TANK	240 litres

TRANSMISSION

TYPE	Hydrostatic
MOTORS	Danfoss



PIPELINE VEHICLES