

**MAAC**  
*Inspired to do more*

# **MANGUSTA**

**COMPACT LOADER**



**MANGUSTA 75.4**

**MANGUSTA 75.6**

**MANGUSTA 75.8**

## UN LUNGO BRACCIO TELESCOPICO PER UNA MAGGIORE VERSATILITÀ' A LONG TELESCOPIC ARM FOR GREATER VERSATILITY



Un braccio telescopico di 4 METRI unito ad un potente impianto idraulico permette di usare l'agilità e la compattezza di MANGUSTA in nuovi settori.

A 4 METER telescopic arm combined with a powerful hydraulic system allows the agility and compactness of MANGUSTA to be used in new sectors for this type of machine

## UN PICCOLO GRANDE CUORE PER PRESTAZIONI SORPRENDENTI A LITTLE BIG HEART FOR SURPRISING PERFORMANCE



Il nuovo motore Kolher KDI2504 TCR Turbodiesel common rail  
Un compatto ed innovativo 4 cilindri turbo iniezione con 75 CV  
che, grazie alle compatte dimensioni, garantisce MANGUSTA  
prestazioni esuberanti con ridotti consumi.  
I 4 cilndri garantiscono un'elevata silenziosità con basse  
vibrazioni per un elevato confort di marcia.

The new Kolher KDI2504 TCR Turbodiesel common rail engine  
A compact and innovative 4-cylinder turbo injection with 75  
HP which, thanks to its compact dimensions, guarantees  
MANGUSTA exuberant performance with reduced fuel  
consumption.  
The 4 cylinders guarantee a high level of silence with low  
vibrations for a high ride comfort.



## VISIBILITA' A 360° 360° VISIBILITY



## SEDUTA AMPIA ED ERGONOMICA WIDE AND ERGONOMIC SEAT



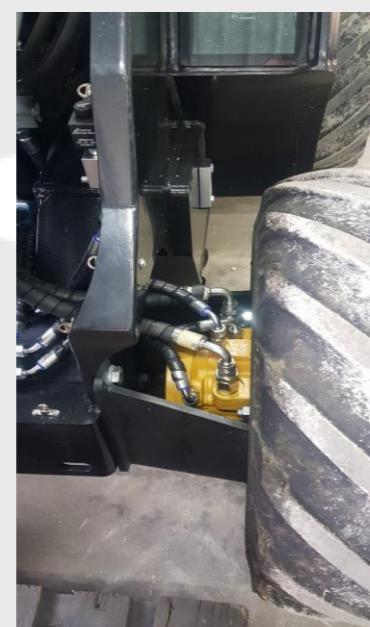
## FINESTRINO LATERALE SCORREVOLE / SLIDING SIDE WINDOW



Finestrino laterale scorrevole per limitare l'entrata della polvere e permettere il controllo manuale dello specchietto dall'interno della cabina

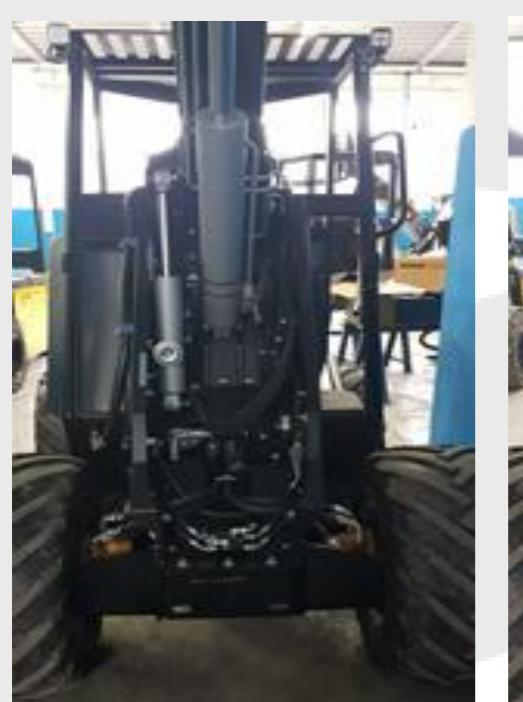
**sliding side window to limit the entry of dust and allow manual control of the mirror from the inside**

## MANGUSTA FATTA PER LAVORARE IN AMBIENTI DIFFICILI MANGUSTA MADE TO WORK IN DIFFICULT ENVIRONMENTS



parafanghi in ferro per protezione tubi idraulici, è previsto uno spazio aperto per permettere la pulizia interna.

*Iron mudguards to protect hydraulic pipes. there is an open space to allow internal cleaning.*



Per una efficace e pratica pulizia, la macchina può essere dotata di un robusto telo di copertura dei tubi idraulici che può essere facilmente rimossa senza attrezzi quando si vuole fare una pulizia accurata all'interno della macchina.

*For effective and practical cleaning, the machine can be equipped with a sturdy cover for the hydraulic pipes that can be easily removed without tools when you want to do a thorough cleaning inside the machine.*



Cofani interamente in lamiera senza curvature e facilmente asportabili per una facile ed economica manutenzione.

Radiatore posto nella parte superiore del motore per una ventilazione con aria più fresca e pulita

*Hoods entirely in sheet metal without bends and easily removable for easy and economical maintenance.*

*Radiator located in the upper part of the engine for a ventilation with fresher and cleaner air*

# MASSIMA TRAZIONE E STABILITA' PER LAVORARE CON PRECISIONE E SICUREZZA MAXIMUM TRACTION AND STABILITY TO WORK WITH PRECISION AND SAFETY



Il sistema di trasmissione idrostatica aziona i motori idraulici posizionati in ogni ruota permettendo una tenuta ottimale per tutte le superfici; la regolazione delle valvole permette una regolazione del flusso idraulico che, agendo come un blocco differenziale migliora la trazione nelle superfici scivolose o irregolari.

The hydrostatic transmission system activates the hydraulic motors positioned in each wheel allowing an optimal seal for all surfaces; valve adjustment allows hydraulic flow adjustment which, acting as a differential lock, improves traction on slippery or uneven surfaces.



Le geometrie della macchina in particolare il rapporto tra lunghezza/larghezza sono state studiate per dare la massima stabilità alla macchina in ogni condizione, di conseguenza per particolari condizioni è anche possibile variare le geometrie: la larghezza può variare tra da 1400 mm a 1800 mm, la lunghezza da 3500 mm a 3700 mm, Ed infine, unica nel suo genere è possibile montare delle **SOSPENSIONI BASCULANTI** nell'asse anteriore per avere sempre le 4 ruote a terra.

*The geometries of the machine in particular the ratio between length / width have been designed to give maximum stability to the machine in all conditions, consequently for particular conditions it is also possible to vary the geometries: the width can vary between 1400 mm and 1800 mm, the length from 3500 mm to 3700 mm, And finally, unique in its kind, it is possible to mount **TILTING SUSPENSIONS** in the front axle to always have the 4 wheels on the ground.*



Le quattro ruote motrici e sterzanti **4WS** con la possibilità di blocco del telaio di Mangusta sono il segreto di una manovrabilità assoluta senza termini di paragone nel mercato. La distribuzione articolata e l'ampio angolo di snodatura del corpo offrono all'operatore la scelta di 3 tipi di sterzatura. Un'esclusiva MAAC che assicura un'assoluta precisione di movimento anche in posizioni con poco spazio di manovra.

*The four driving and steering wheels **4WS** with the option to lock the frame of Mangusta are the secret of a total maneuverability without competitors in the market. The articulated distribution and wide angle of the junction offer the choice of 3 steering modes to the operator. An exclusive of MAAC that ensures an absolute movement precision even in narrow and small spaces*

## OPERATIVITÀ SU DUE FRONTI PER UNA VERSATILITÀ AL QUADRATO USABILITY ON TWO FRONTS FOR A DOUBLED VERSATILITY



Con 74 HP a sua disposizione, Mangusta è l'unica macchina nel mercato dei mini caricatori compatti ad avere la possibilità di una **PTO meccanica posteriore** con attacco a tre punti compatibile con la grande maggioranza di attrezzature agricole e di movimentazione. Un fattore che, assieme alla possibilità di aggancio di rimorchi posteriori, raddoppia la sua versatilità operativa rendendolo un mezzo capace di reinventarsi a seconda della situazione e di garantire comunque un alto livello di performance e precisione.

*With 74 HP, Mangusta is the sole compact miniloader in the market having a rear **mechanical PTO** with three-point attachments compatible with a wide range of agricultural and hearth moving equipment. This is the characteristic that, together with the possibility of connecting a rear trailer, doubles its versatility making it a machine capable of reinventing itself according to the situation and guaranteeing a high level of performance and accuracy.*



*MAAC inspired to do more*

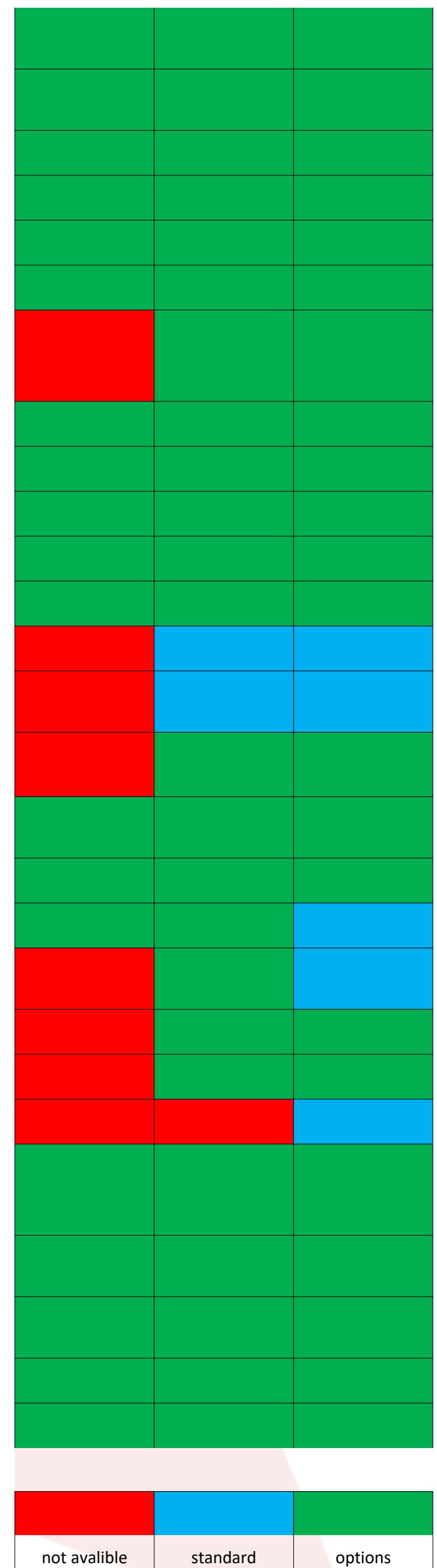
# Mangusta

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES	Braccio telescopico a 2 sezioni.	2 sections telescopic arm.
	Rivestimento in acciaio con supporti anti-atrityo.	Stainless cover with anti friction supports
	2 velocità 0-10 Km/h, 0-25Km/h	2 Speed 0-10 Km/h, 0-25 Km/h
	Rispetto normative CEE. ROPS FOPS	Compliance with EEC regulations. ROPS FOPS
MOTORE / ENGINE	KHOLER, KDI 2504 TCR (Stage 5) 75 HP (55,4 KW) – Diesel	
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	4WD idrostatico con N° 4 motori idraulici indipendenti	4WD Hydrostatic with 4 independent motors
	Differenziale autobloccante ad inserimento elettrico MTC (MAAC Traction Sistem)	MTC (MAAC Traction System) electrically switched locking differential
	Freno di stazionamento elettroidraulico	electro-hydraulic parking brake
SISTEMA IDRAULICO AUSILIARIO / AUXILIARY HYDRAULIC SYSTEM	Pompe multiple 60lt, pressione 180 bar	Multiple pumps 60 lt with 180 bar pressure
IMPIANTO ELETTRICO / ELECTRICAL SYSTEM	12 VOLT da 100 Ah e 45 Amp alternatore	12 VOLT of 100 Ah and 45 Amp alternator
DISPOSITIVI DI SICUREZZA / SAFETY DEVICES	Dispositivo di avviso acustico retromarcia	Acoustic alarm for reverse gear
	Doppio cilindro di sterzo	Dual steering cylinders
	2 fari lavoro anteriori 1 faro lavoro posteriore	Front and Rear lighting system
	Valvole di bloccaggio su cilindro di sollevamento, cilindro di estensione, cilindro rotazione attrezzi	Locking valve on lifting cylinder, extension cylinder and attachment's rotation cylinder
	Sedile regolabile con cinture di sicurezza e braccioli	Fully adjustable seat with safety belts and armrest
STRUMENTI DI CONTROLLO / CONTROL INSTRUMENTS	Indicatore dell'alternatore, indicatore di pressione olio motore, indicatore acqua motore, indicatore di posizione, indicatore di livello del carburante, termometro acqua motore, servizi idraulici a olio idraulico, tachimetro, odometro.	Alternator indicator, engine oil pressure indicator, engine water indicator, position indicator, fuel level indicator, engine water thermometer, hydraulic oil services, speedometer, odometer.
	Supporto sterzo regolabile	Fully adjustable steering wheel

# Models and Options

75.4 range	75.6 range	75.8 range
---------------	---------------	---------------

CABINA/CAB	Cabina LUX chiusa con riscaldamento e tergilavoro / Lux Cab with heater and wiper
CABINA/CAB	Cabina con vetri senza porta e finestra dx / Glass Cab without door and right hand side windows
CABINA/CAB	specchietti retrovisori / Rear view Mirrors
CABINA/CAB	Aria condizionata / Air conditioning
CABINA/CAB	Autoradio / Car stereo
CABINA/CAB	carica batteria 12V / 12V socket
STERZATURA/STEERING SYSTEM	MAAC - LOOK System ( possibilità di selezionare la sterzatura a snodo, concentrica e a granchio) (possibility to select the articulated steering, concentric steering and crab steering).
SICUREZZA / SAFETY	cicalino retromarcia / Backup warning beeper
SICUREZZA / SAFETY	Lampeggiante / Beacon Light
OPZIONI / OPTIONS	parafanghi motori ruota / wheel motors fenders
OPZIONI / OPTIONS	Impianto stradale / Road Lights
OPZIONI / OPTIONS	omologazione stradale / Road Omologation
OPZIONI / OPTIONS	Sistema HI- FLOW 90 L Hi-Flow System (90 l)
OPZIONI / OPTIONS	multiconnettore ad innesti rapidi / Multi-Connector with Quick Connect
OPZIONI / OPTIONS	Potenziometro (regolatore olio servizi / Potentiometer (service oil flow regulator)
OPZIONI / OPTIONS	valvola braccio flottante + antibeccheggio / Floating Valve + Anti Pitching
OPZIONI / OPTIONS	telo copertura tubi anteriore / Front plastic sheet
OPZIONI / OPTIONS	zavorra supplementare / Backweight (153kg)
OPZIONI / OPTIONS	gomma maggiorata tractor 15.0/55-17 / Wider Tractor Tyre 15.0/55-17
OPZIONI / OPTIONS	gomma skid / skid Tyre
OPZIONI / OPTIONS	ruote anteriori oscillanti / oscillating front wheels
OPZIONI / OPTIONS	opzione Heavy Duty / Heavy Duty Option
OPZIONI / OPTIONS	attacco tre punti CAT1 con PTO + attacco idraulico + presa elettrica+ gancio traino / Three point attachment CAT-1 with PTO + Electric Outlet + Trailer Coupling
OPZIONI / OPTIONS	attacco tre punti CAT1+ attacco idraulico / Three point attachment CAT-1 + Hydraulic Outlet Connector
OPZIONI / OPTIONS	PTO meccanico con gancio traino / Mechanical PTO + Trailer Coupling
OPZIONI / OPTIONS	Attacco idraulico posteriore / Rear hydraulic outlet connector
OPZIONI / OPTIONS	Gancio traino / Trailer Coupling

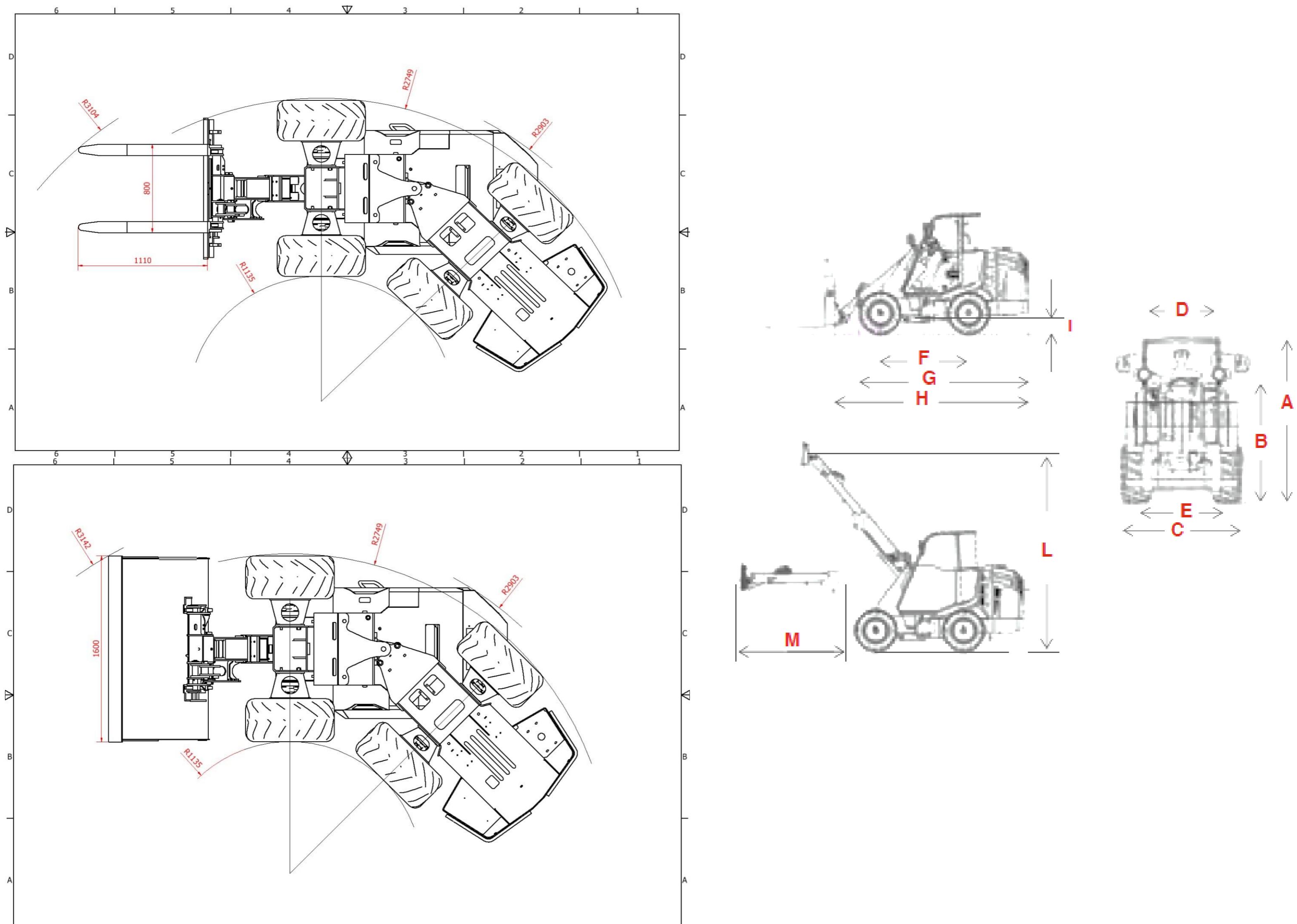


## TECHNICAL FEATURES / PARAMETRI TECNICI

75.4 range    75.6 range    75.8 range

A	Height/Altezza	mm	2100	2150	2250
B	Height at the steering wheel /Altezza al volante	mm	1640	1690	1790
C	Width /larghezza	mm	1400	1600	1800
D	Cabin internal width /Larghezza interno cabina	mm	950	950	950
E	Wheel track /Carreggiata	mm	1130	1230	1430
F	Wheelbase /interasse	mm	1600	1600	1800
G	Length from the front tires / Lunghezza fino alle ruote anteriori	mm	3050	3050	3250
H	Length from the plate/ Lunghezza fino alla piastra	mm	3500	3500	3500
I	Ground clearance / altezza da terra	mm	260	310	320
L	Max. lifting height (extended boom) Altezza di sollevamento	mm	3510	4010	4050
M	Maximum reach /Massimo sbraccio	mm	1850	2000	2000
	Tipping load / carico di ribaltamento (*)	Kg	1500	1700	2000
	Weight / Peso	Kg	2795	3125	3300
	Turning radius: outside / raggio sterzata esterno	mm	2703	2903	3103
	Self-limited drive speed / Velocità su strada	Km/h	25	25	25

(\*) escluso il peso della forca pallet 160 kg / The weight of the pallet fork 160 kg is excluded

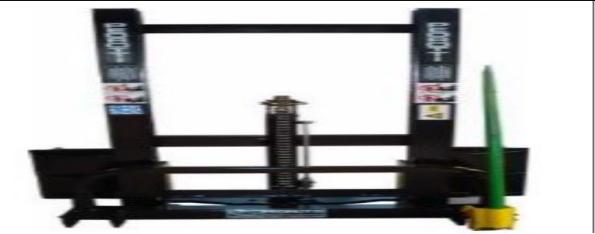


turning radius in concentric mode without tools / raggio sterzata in modalità concentrica senza attrezzi

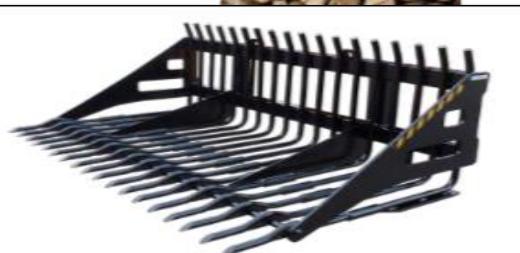
R3008

# Attrezzature Equipment

# Standard Kit

	Article	Dimension
	BENNA STANDARD / STANDARD BUCKET	1550 mm
ACCESSORI / ACCESSORIES	N. 6 DENTI e protezione / n. 6 TEETH and teeth cover	17 kg
	SOTTOLAMA IMBULLONATA REVERSIBILE / BOLTED AND REVERSIBLE UNDERPLATE	43 kg
	BENNA STANDARD / STANDARD BUCKET	1680 mm
ACCESSORI / ACCESSORIES	N. 7 DENTI e protezione / n. 7 TEETH and teeth cover	19 kg
	SOTTOLAMA IMBULLONATA REVERSIBILE / BOLTED AND REVERSIBLE UNDERPLATE	43 kg
	BENNA DA MATERIALI LEGGERI E GRANDE VOLUME / HIGH VOLUME - LIGHT MATERIAL BUCKET	1715 mm (1 m <sup>3</sup> )
ACCESSORI / ACCESSORIES	SOTTOLAMA IMBULLONATA REVERSIBILE / BOLTED AND REVERSIBLE UNDERPLATE	47 kg
	BENNA DA MATERIALI LEGGERI E GRANDE VOLUME / HIGH VOLUME - LIGHT MATERIAL BUCKET	1915 mm (1,20 m <sup>3</sup> )
ACCESSORI / ACCESSORIES	SOTTOLAMA IMBULLONATA REVERSIBILE / BOLTED AND REVERSIBLE UNDERPLATE	52 kg
	BENNA PRENSILE / GRAPPLE BUCKET	1700 mm
ACCESSORI / ACCESSORIES	KIT FIANCATE / SIDES KIT	10 kg
	FORCA PALLET CON TELAIO / FRAME + FORKS	lung. 1100 mm
	MONTANTE VERTICALE CON ESCURSIONE OLEODINAMICA di mm. 1000 completo di forca pallet / 1000mm VERTICAL STANCHION WITH HYDRAULICS with pallet forks	lung. 1100 mm - Capacity 1500 Kg

# Farming

	Article	Dimension
	BENNA AD ALTO RIBALTAMENTO / HIGH TIP BUCKET (+680 mm)	2000 mm
	FORCA LETAME / MANURE FORK	1600 mm
	FORCA LETAME / MANURE FORK	1800 mm
	GRIFFA PER FORCA LETAME / MANURE FORK JAW	1600 / 1800 mm
	FORCA PRENSILE AGRICOLA-INDUSTRIALE / AGRICULTURAL-INDUSTRIAL GRAPPLE	1700 mm
ACCESSORI / ACCESSORIES	KIT FIANcate LATERALI/ SIDES KIT	10 kg
	FORCA PER ROTOBALLE / BALE FORK	length 1420 mm
	FORCHINO PER ROTOBALLE con protezione e punte Ø 42 / SMALL HAY-FORK for round bales with protection and two tips Ø 42	-
	FORCHINO BALLE QUADRE con protezione e tre punte Ø 42 / SMALL HAY-FORK for prismatic bales with protection and three tips Ø 42	-
	MONTANTE VERTICALE CON ESCURSIONE OLEODINAMICA con due punte Ø 42 per rotoballe / VERTICAL STANCHION WITH HYDRAULICS with two tips Ø 42 for round bales	1000 mm
	FORCA TRONCHI con griffa superiore oleodinamica e due forche Fem saldate portata kg. 1000 a 500 mm / LOG FORK with superior hydraulic jaw and two welded Fem forks capacity kg. 1000 to 500 mm	1600 mm
	FORCA LEGNA / WOOD FORK	2400 mm
	FORCA RACCOGLI SASSI / STONE FORK	2000 mm

# Farming

	Article	Dimension
	PINZA A BRACCIA per rotoballe fasciate / <i>PLIERS WITH ARMS for wrapped round bales</i>	-
	PINZA BALLE QUADRE FASCIATE / <i>PLIERS FOR WRAPPED PRISMATIC BALES</i>	-
	PINZA MORDENTE PER ROTOBALLE con presa 2° balla / <i>PUNGENT PLIERS FOR ROUND BALES with second bale grabber</i>	-
	GRIFFA A PETTINE PER INSILATO / <i>JAW FOR SILAGE</i>	1800 mm
	PALA CON GRIFFA PER INSILATO A 15 DENTI, CAPACITÀ M3 1,20 / <i>SHOVEL WITH JAW FOR SILAGE WITH 15 TEETH, CAPACITY M3 1,20</i>	1800 mm
	ERPICE PER MANEGGI / <i>HORSE ARENA HARROW</i>	1710 mm
	DISTRIBUTORE DI MANGIME / <i>FEED DISPENSER (*)</i>	2141 mm
	LETTIERA / <i>BEDDING DISPENSER (**)</i>	2141 mm
ACCESSORI / ACCESSORIES	MECCANISMO DI RIBALTAMENTO / <i>TLTING MECHANISM (*) (**)</i>	-
ACCESSORI / ACCESSORIES	COCLEA SUPERIORE AGITATRICE / <i>SUPERIOR MIXING SCREW (*)</i>	-
ACCESSORI / ACCESSORIES	LAMA DI CARICO / <i>FEEDING BLADE (*)</i>	-
	TRAILER	-

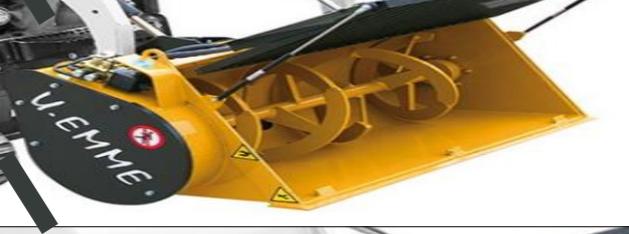
# Forestry

	Article	Dimension
	PINZA VASI / PLIERS FOR FLOWERPOT	Ø min 600 mm Ø max 1200 mm
	PINZA ALBERI mordente con ribaltatore 180° / PUNGENT TREE PLIERS with tipper 180° (*)	Apertura / Opening Ø min 100 mm Ø max 350 mm
	PINZA TRONCHI portata Kg. 1500/ LOG PLIERS capacity Kg. 1500 (*)	Apertura / Opening Ø min 600 mm Ø max 1300 mm
	GIREVOLE PER PINZA TRONCHI 360° in continuo / SWIVEL CLAMP FOR LOGS PLIERS 360° continuous (*)	
	PINZA CESOIA / TREE SHEAR (*)	-
	SPACCALEGNA / WOOD SPLITTER (*)	-
(*)	Sistema di aggancio da quotare separatamente / Universal Linkage System to be quoted separately	

# Almond Harvesting and Hanging Fruits

	Article	Dimension
	PINZA VIBROSCUOTITRICE OLIVE E FRUTTA / TREE SHAKER	-
	OMBRELLO RACCOGLITORE / COLLECTOR	5500 mm
	OMBRELLO RACCOGLITORE / COLLECTOR	6500 mm
	PETTINE	-
-	CESTELLO	-

# Digging and Constructions

	Article	Dimension
	ASTA DI SOLLEVAMENTO / JIB CRANE	portata/capacity 2500 kg
	BENNA MULTIFUNZIONE 4 IN 1 / MULTIFUNCTION BUCKET 4 IN 1	1550 mm
ACCESSORI / ACCESSORIES	N. 6 DENTI e protezione / n. 6 TEETH and teeth cover	17 kg
	SOTTOLAMA IMBULLONATA REVERSIBILE / BOLTED AND REVERSIBLE UNDERPLATE	43 kg
	BRACCIO ESCAVATORE / BACKHOE	-
	BENNA MISCELATRICE A SCARICO LATERALE / CONCRETE MIX BUCKET WITH SIDE DISCHARGE	Lt. 270
	BENNA MISCELATRICE PER CEMENTO / CONCRETE MIX BUCKET	Lt. 250
	BENNA MISCELATRICE PER CEMENTO / CONCRETE MIX BUCKET	Lt. 320
	TRIVELLA / AUGER	210 bar
	TILT-TATCH	1240 mm

# Estate & Property

	Article	Dimension
	SPAZZATRICE CON RACCOLTORE senza spazzola laterale / <i>SWEeper WITH DUMP BIN without side brush</i>	1800
	SPAZZOLA LATERALE A DUE SENSI/ <i>SIDE BRUSH TWO-WAY</i>	Ø 1200 mm
	SISTEMA DI Umidificazione / <i>HUMIDIFICATION KIT</i>	-
	TRINCIA FRONTALE / <i>FRONT SHREDDER</i>	1600 mm
	TURBINA DA NEVE CON CAMINO ORIENTABILE / <i>SNOW BLOWER</i>	1750 mm
	VOMIERE DA NEVE / <i>SNOW PLOW</i>	2050 mm
	LAMA DA NEVE ORIENTABILE / <i>SNOW BLADE</i>	2100 mm
	SPAZZATRICE ROTANTE / <i>ROTARY SWEEPER</i>	1730 mm
ACCESSORI / <i>ACCESSORIES</i>	ANGOLATORE IDRAULICO / <i>HYDRAULIC ANGULATION</i>	18 kg
	SPAZZATRICE ROTANTE / <i>ROTARY SWEEPER</i>	1980 mm
ACCESSORI / <i>ACCESSORIES</i>	ANGOLATORE IDRAULICO / <i>HYDRAULIC ANGULATION</i>	18 kg
	SPARGISALE E SPANDISABBIA / <i>SALT AND SAND SPREADER</i>	-
OPZIONALE SU TUTTI GLI ACCESSORI AD ALIMENTAZIONE IDRAULICA / OPTIONAL ON ALL HYDRAULICALLY POWERED ACCESSORIES	ATTACCO A INNESTI RAPIDI / <i>FAST COUPLING ATTACHMENT</i>	-



*Inspired to do more*



MAAC Industries Via della Tecnica 1 Noventa Vicentina 36025 (VI) Italy +39 345092754

[www.maacindustries.com](http://www.maacindustries.com) - [sales@maacindustries.com](mailto:sales@maacindustries.com)

