

TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELL' AGRICOLTURA

technology for agriculture

MONTEFIORI

Livellatrici
graders

Scraper
scrapers

Carrelli
trolleys









Azienda Metalmeccanica fondata nel 1969, con più di 40 anni di esperienza nel settore industriale, come costruzione di gru a ponte, a bandiera e altre attrezzature di sollevamento.

Nel settore agricolo godiamo di una lunga esperienza con livellatrici, scraper e comando laser, carrelli per raccolta frutta e ortaggi.

I nostri prodotti sono studiati e costruiti con alta tecnologia e certificati a norma CE.

L'apprezzamento del mercato, sia nazionale che internazionale, per i nostri prodotti è l'incentivo che ci spinge a perseguire risultati sempre migliori.

Membro della Federazione CISQ
RINA
ISO 9001
Sistema Qualità Certificato

Engineering company founded in 1969, with over 40 years of experience in the industrial sector, as construction of bridge cranes, jib and other lifting equipment.

In the agricultural sector we have a long experience with graders, scrapers and control lasers, carts for collecting fruits and vegetables.

Our Products are designed and manufactured with high technology and certified under CE.

The appreciaton of our products on both domestic & international markets is the motivation that impels us to pursue the very best result.

NextLevel®

MONTEFIORI



made in Italy

CE



RICEVITORE NextLevel RX-NL
NextLevel RECEIVER RX-NL

Il ricevitore è realizzato da un'anima interna in materiale plastico ad alta resistenza di colore nero, la struttura portante è monoblocco, pertanto molto robusta nel resistere a vibrazioni e colpi accidentali. Avendo ricavato il tubo interno dal pieno del corpo portante, questo rende il ricevitore NextLevel infilabile in qualsiasi palo di sostegno con diametro massimo di 46mm, dando poi la possibilità di bloccarne la posizione mediante le due maniglie di ripresa che fissano in modo solido il ricevitore al palo di sostegno. Le schede elettroniche interne, sono fissate nelle rispettive sedi, ed isolate rispetto al contenitore mediante anelli antivibranti.

La predisposizione di 4 zone di ricezione del segnale laser, disposte ognuna a 90° dall'altra, permettono di avere un angolo di copertura del segnale laser, superiore ai 360°, abbattendo di conseguenza eventuali angoli bui di lavoro. La colorazione rossa data alle zone sensibili dove risiedono i fotodiodi, è una speciale verniciatura con filtro passa-banda, atta a non far oltrepassare lunghezze d'onda diverse che non siano quelle stabilite per il funzionamento, cioè per laser dai 500nm ai 650nm per il campo visibile e fino ai 900nm per il campo non visibile. Il ricevitore NextLevel RX-NL opera indifferentemente con laser a raggio visibile o non visibile.

Sono inoltre presenti zone di segnalazione mediante led ad altissima efficienza luminosa, che indicano la posizione del piano laser rispetto al ricevitore, pertanto questo oltre a rendere visibile all'operatore dove si trova rispetto al piano, rende possibile il lavoro "in manuale" funzionando pienamente come sistema stand-alone rispetto al proprio ControlBox.

Caratteristiche tecniche:
Campo di ricezione: 360°
Altezza di lavoro: 200mm
Tensione di alimentazione: 12VDC (protetto contro le inversioni e transitori)
Dimensione: altezza 340mm, diametro esterno 110mm
Peso: 2,4Kg
Connettore: 7 poli a norma MIL-C5015



The receiver is made up by a core piece of high resistance black plastic. The main structure is a single-cylinder block, very resistant to vibrations and accidental strokes. Since the inside cavity is digged from the body of the core piece, NextLevel Receiver can be fit on any support up to a maximum diameter of 46mm. The positions can be blocked by means of 2 handles which steadily fi x the receiver on the support. The internal electronic chips are fixed in their own positions and isolated from the support box by antivibration rings.

NextLevell Receiver is equipped with 4 areas set for receiving laser, each of them positioned 90° from the others; this allows a coverage angle for the laser signal superior to 360° and eliminates any dark corners. The sensitive areas, where the photodiodes are placed, are coloured with a special band pass red paint, which filters the waves; no other waves than the ones established for the functioning will be admitted: visible lasers admitted only between 500nm and 650nm and non visible lasers up to 900nm.
NextLevell RX-NL Receiver operates both with visible and non visible laser rays.



NextLevell RX-NL Receiver also features signalling zones with high luminous efficiency leds, which show the position of the plan towards the receiver. Consequently, the position of the operator is always clear. Nonetheless, working "manually" is always possible, as NextLevell RX-NL perfectly operates in "stand alone" mode, independently from its own ControlBox.

Specifi cations:
Receiving range: 360°
Working height: 200mm
Supply voltage: 12VDC (protected against short circuits and surges)
Dimensions: height 340mm, external diameter 110mm
Weight: 2,4Kg
Connector: 7 poles, legal according to MIL-C5015

NextLevel

SINGOLO ON-OFF
Il sistema NextLevel è la soluzione ideale per impianti di livellamento, in cui occorre precisione è velocità di azione!
Il sistema è stato sviluppato per essere compatibile con la maggior parte dei sistemi ad oggi e sistenti sul mercato, pertanto ha una versatilità estrema sia di funzionamento che di connessioni.

SINGLE ON-OFF
NextLevel is the ideal solution for levelling systems, where accuracy and fast action are needed.
It has been developed to fi t the majority of the systems currently available on the market, therefore it is extremely fl exible both in functioning and in connections

CONTROLBOX NextLevel CB-NL
CONTROLBOX NextLevel CB-NL

CE

Il ControlBox CB-NL traduce i segnali provenienti dal ricevitore in segnali di comando per distributori oleodinamici con elettrovalvole, on-off, proporzionali o differenziali. Formato da un robusto involucro di alluminio verniciato a caldo, e dotato di connessioni a norma MIL-C5015 e di protezione IP67, è caratterizzato da un pannello comandi realizzato mediante una tastiera a membrana con tasti e led integrati, garantendo il grado di protezione e una ottima funzionalità di lavoro. I tasti offrono unxa buona sensazione tattile, e i led visualizzano la posizione del piano laser e replicano le segnalazioni luminose visualizzate anche dal Ricevitore RX-NL. È possibile selezionare due tipologie di bande di lavoro: Banda Larga 20mm e Banda Stretta 10mm.

Il modo di lavoro può essere selezionato mediante un semplice pulsante:
- Manuale: mediante il manipolatore si può muovere a piacimento su e giù l'azionamento
- Automatico: il sistema tende sempre a portare al centro della banda selezionata l'azionamento in modo automatico, ma è sempre possibile agire a piacere mediante il manipolatore.

Un connettore sul lato rende possibile "remotizzare" mediante un manipolatore a due assi i movimenti: su/ giù/manuale/automatico.

Il ControlBox CB-NL può essere fornito nelle seguenti versioni:
CB-NL1: ControlBox Singolo ON-OFF
CB-NL1P: ControlBox Singolo PROPORZIONALE
CB-NL2: ControlBox Doppio ON-OFF
CB-NL2P: ControlBox Doppio PROPORZIONALE

Caratteristiche tecniche:
Tensione di alimentazione: 12VDC
Portata: 8A per ogni elettrovalvola
Dimensione:
- larghezza 160mm
- lunghezza 130mm
- altezza 70mm

Peso: 1,2Kg
Connettori: a norma MIL-C5015





The ControlBox CB-NL converts signals coming from the receiver into control signals for hydraulic valves with solenoid valves, on-off, proportional, or differential types.
It is built with a robust hot-painted aluminum enclosure and is equipped with MIL-C5015 standard connectors and IP67 protection. It features a control panel made with a membrane keypad including integrated buttons and LEDs, ensuring both a high protection rating and excellent operational functionality.
The buttons provide good tactile feedback, and the LEDs display the position of the laser plane while replicating the visual signals also shown by the RX-NL Receiver.

Two types of working bands can be selected:
- *Wide Band: 20 mm*
- *Narrow Band: 10 mm*

The operating mode can be selected via a simple button:
- *Manual: the actuator can be moved freely up and down using the joystick*
- *Automatic: the system automatically keeps the actuator centered within the selected band, while still allowing manual intervention via the joystick*

A connector on the side allows remote control of movements (up/down/manual/automatic) via a two-axis joystick.

The ControlBox CB-NL is available in the following versions:
CB-NL1: Single ON-OFF ControlBox
CB-NL1P: Single PROPORTIONAL ControlBox
CB-NL2: Double ON-OFF ControlBox
CB-NL2P: Double PROPORTIONAL ControlBox

Technical specifications:
Power supply: 12 VDC
Current: 8 A per solenoid valve
Dimensions:
- *Width: 160 mm*
- *Length: 130 mm*
- *Height: 70 mm*

Weight: 1.2 kg
Connectors: MIL-C5015 standard

KIT CAVI E ACCESSORI NextLevel

La serie NextLevel ha previsto la realizzazione di cavi e cablaggi di grande qualità, visto che gli ambienti di lavoro sono spesso luoghi difficili e pertanto è necessario che anche questi siano di assoluta priorità in un sistema NextLevel.
Tutti i cavi sono realizzati in PUR nero lucido, con una altissima resistenza meccanica e una ottima resistenza agli agenti esterni aggressivi, e tutti utilizzano connettori MIL-C5015 a norma RoHS.

CABLE KIT AND NextLevel ACCESSORIES

In consideration of the often challenging working conditions of our customers, the NextLevel series features high quality cables and wirings.
All the cables are realized in bright black PUR, with excellent resistance to mechanic stress and to aggressive external agents. All of them are paired with MIL-C5015 connectors, in conformity with RoHS.



CAVO RICEVITORE
Cavo piano lungo 6m con pezzo spiralato lungo 0,85m, raggiunge una massima estensione di 12m. Connettori da entrambi i lati, 7 poli femmina per il Ricevitore e 10 poli maschio per il ControlBox.

RECEIVING CABLE
It is a 6 mttes-long plan cable, with a spiral portion 0,85m long – maximum lenght is 12m. Connectors are on both sides. It displays 7 female poles for the receiver and 10 male poles for the ControlBox.



CAVO ELETTROVALVOLE
Cavo piano lungo 7m.
Connettore 7 poli maschio per il ControlBox e due connettori a norma DIN 43650 per elettrovalvole.

ELECTROVALVES CABLE
It is a 7 metres-long plan cable.
The connector displays 7 male poles for the ControlBox and 2 electrovalves connectors in conformity with DIN 43650.



CAVO ALIMENTAZIONE
Cavo piano lungo 5m.
Connettore 3 poli femmina per il ControlBox, e capi libera dall'altra parte per il collegamento a batteria.

SUPPLY CABLE
It is a 5 metres-long plan cable. The connector has 3 female poles for the ControlBox and free cables on the other side for connection to the battery.



OPTIONAL:
MANIPOLATORE ESTERNO
Per chi necessita remotizzare i comandi su, giù, automatico e manuale.

OPTIONAL:
EXTERNAL JOYSTICK
For those who wish to remotely control the up/down/automatic/manual commands.



SISTEMA AGGANCIO PER FISSARE IL CONTROLBOX

CONNECTION SYSTEM TO FIX THE CONTROL BOX

Livellatrici
Graders

Roma 700



LARGHEZZA LAMA M. 7
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 7

CE


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR


SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

Livellatrice trainata tipo ROMA 700 per trattori con potenze da 350 a 600 cavalli ANCHE CINGOLATI O SNODATI TELAIO BREVETTATO COSTRUITO E CALCOLATO FINO A 700 CAVALLI.

DATI INFORMATIVI

Livellatrice trainata con predisposizone a comando LASER o GPS.
Costruita con telaio snodato cassonato a collo di cigno.
Assale posteriore A BILANCIERE CON 8 RUOTE accoppiato allargabile di mm. 1200 da ambo le parti, costruiti con guide in acciaio, fresati a misura perfetta; mozzi a 6 fori, ruote a bilanciere.
LARGHEZZA RUOTE IN ASSETTO LAVORO: m. 5.6.

LA MACCHINA PUÒ ESSERE FORNITA IN 3 SOLUZIONI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

OMOLOGATA STRADALE CON SCORTA.

Towed grader mod. MONTEFIORI ROMA 700 for horse power tractors from 350 to 600 HP ALSO TRACKED OR ARTICULATED VEHICLES CHASSIS PLANNED, BUILT AND CALCULATED UP TO 700 HP.

GENERAL INFORMATION
Towed grader arranged to be controlled by LASER or GPS system with broken-line gooseneck bin chassis.
Rear EQUALIZER AXLE WITH 8 WHEELS coupled upon extensible for mm. 1200 in both sides, built with steel guides, perfectly milled; hubs with 6 holes, equalizer wheels.
WIDTH WHEELS IN WORKING TRIM: m. 5.6.

TECHNICAL SPECIFICATIONS The machine can be supplied in 3 versions
1. Manually controlled system directly from the tractor.
2. System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.
3. Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.

ROAD HOMOLOGATION WITH ESCORT.

N.B. La livellatrice può essere usata anche con la porzione centrale lama larghezza m. 3.20
N.B. The grader can be used also with the central portion on the blade m. 3.20 wide

GPS o LASER









Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data



Roma 600 M

Livellatrici
Graders

LARGHEZZA LAMA M. 6
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 6


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR


SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

DATI INFORMATIVI

L'alta tecnologia ci ha portato a costruire un attrezzo che non è solo una livellatrice ma una macchina che ci permette di eseguire grossi spostamenti di terreno in brevissimo tempo, grazie alla costruzione di un telaio cassonato a collo di cigno spezzato, che ha aumentato lo spazio tra lama e telaio per un maggior contenimento di terreno. Grazie alla tecnica della costruzione della lama con vari raggi di curvatura e della lama di taglio brevettata, che permette di avere un rotolamento del terreno perfetto e veloce dando la possibilità di spostare molto terreno in breve tempo e con minor consumo.
Perfetta per qualsiasi tipo di lavorazione: risaie, piani per irrigazione a scorrimento, piani in doppia pendenza e per qualsiasi altra esigenza e tipi di colture.
Telaio costruito con lamiera di acciai e tubolari di alta resistenza, tutti gli snodi sono su bronzine con ingrassatori per la lubrificazione.
Assale posteriore allargabile con martinetti idraulici scorrevoli su guide in acciaio fresate, mozzi con doppia protezione e calotta avvitata al mozzo con ingrassatore

LA MACCHINA PUÒ ESSERE FORNITA IN 3 SOLUZIONI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

GENERAL INFORMATION

High tecnlology has led us to build a tool that is not only a grader but also a machine that can carry out large earth movements in a very short time thanks to the construction of a broken-line gooseneck bin chassis that allows to increase the space between the blade and the chassis in order to carry larger volumes of earth, and thanks to a differential radius blade and a patented bent cutting blade that allows perfect and fast earth rolling thus giving the possibility of moving a large volume of earth rapidly and with low energy.
Perfect for any kind of work: rise fields, Plains for flooding irrigation, double slope plains and any other requirement or type of culture.

TECHNICAL SPECIFICATIONS The machine can be supplied in 3 versions
1. Manually controlled system directly from the tractor.
2. System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.
3. Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.

N.B. La livellatrice può essere usata anche con la porzione centrale lama larghezza m. 2.45
N.B. The grader can be used also with the central portion on the blade m. 2.45 wide









Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

GPS o LASER

CE

Livellatrici
Graders

Roma 500 N



LARGHEZZA LAMA M. 5
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 5

CE

SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR

SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR

SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR

SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

DATI INFORMATIVI

La macchina che ha rivoluzionato tutto il sistema di spostamento del terreno sostituendo tutti i mezzi tradizionali.

Costruzione di alta tecnologia. Telaio cassonato a collo di cigno, con ampia luce tra lama e telaio che permette di contenere un grosso quantitativo di terreno e nello stesso tempo effettua un rotolamento di esso perfetto e veloce, dando la possibilità di garantire grossi spostamenti in minor tempo.
La suddetta livellatrice ci garantisce un'affidabilità e una precisione imparagonabili.

LA MACCHINA PUÒ ESSERE FORNITA IN 3 SOLUZIONI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

GENERAL INFORMATION
The revolutionary machine that changed the whole earth moving system replacing all traditional means.

High-technology product.
Gooseneck chassis with bin, wide port between blades and chassis, ensuring the machine can contain a large amount of earth, at the same time rolling it perfectly and quickly. Hence large displacements are possible in shorter time.
The foregoing grader ensures incomparable reliability and precision.

TECHNICAL SPECIFICATIONS
The machine can be supplied in 3 versions

1. *Manually controlled system directly from the tractor.*
2. *System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.*
3. *Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.*

N.B. La livellatrice può essere usata anche con la porzione centrale lama larghezza m. 2.45
N.B. The grader can be used also with the central portion on the blade m. 2.45 wide

GPS o LASER









Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

Roma 500 estensibile

Roma 500 extensible



LARGHEZZA LAMA M. 3/5
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 3/5


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR


SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

CE

CON LARGHEZZA LAMA M. 3 ESTENSIBILE IDRAULICAMENTE FINO A M. 5

Livellatrice trainata tipo MONTEFIORI ROMA 500 ESTENSIBILE.
Con lama telescopica per assetto lavoro variabile da metri 3 a metri 5.
Per trattori con potenze da 280/350 cavalli.
TELAIO PROGETTATO COSTRUITO E CALCOLATO FINO A 500 CAVALLI.

DATI INFORMATIVI

Livellatrice trainata con predisposizione a comando LASER o GPS.
Costruita con telaio snodato cassonato a collo di cigno.

LA MACCHINA PUÒ ESSERE FORNITA IN 3 SOLUZIONI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

BLADE WIDTH IN WORKING TRIM (VARIABLE): FROM 3 TO 5 METRES

Towed grader mod. MONTEFIORI ROMA 500 EXTENSIBLE
with telescopic blade in working trim variable from 3 to 5 m. for tractors 280/350 HP.
CHASSIS PLANNED, BUILT AND CALCULATED UNTIL 500 HP.

GENERAL INFORMATION
Towed grader arranged to be controlled by LASER or GPS system.
With broken-line gooseneck bin chassis.

TECHNICAL SPECIFICATIONS
The machine can be supplied in 3 versions

1. *Manually controlled system directly from the tractor.*
2. *System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.*
3. *Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.*









Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

GPS o LASER

Roma 400 estensibile
Roma 400 extensible



LARGHEZZA LAMA M. 2.40/4
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 2.40/4

SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR

SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR

SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR

SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

CON LARGHEZZA LAMA M. 2.40 ESTENSIBILE IDRAULICAMENTE FINO A M. 4

Livellatrice trainata tipo MONTEFIORI ROMA 400 ESTENSIBILE.

Con lama telescopica per assetto lavoro variabile da metri 2.40 a metri 4.

Per trattori con potenze da 150/200 cavalli.

DATI INFORMATIVI

Livellatrice trainata con predisposizione a comando LASER o GPS.

Costruita con telaio snodato cassonato a collo di cigno.

LA MACCHINA PUÒ ESSERE FORNITA IN 3 SOLUZIONI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

BLADE WIDTH IN WORKING TRIM (VARIABLE): FROM 2.40 TO 4 METRES

Towed grader mod. MONTEFIORI ROMA 400 EXTENSIBLE
with telescopic blade in working trim variable from 2.40 to 4 m. for tractors 150/200 HP.

GENERAL INFORMATION
Towed grader arranged to be controlled by LASER or GPS system.
With broken-line gooseneck bin chassis.

TECHNICAL SPECIFICATIONS
The machine can be supplied in 3 versions

1. *Manually controlled system directly from the tractor.*
2. *System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.*
3. *Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.*

GPS o LASER









Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

Roma 300 estensibile

Roma 300 extensible



LARGHEZZA LAMA M. 2/3
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 2/3


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR


SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

CON LARGHEZZA LAMA M. 2 ESTENSIBILE IDRAULICAMENTE FINO A M. 3

LA MACCHINA PUÒ ESSERE FORNITA IN 3 SOLUZIONI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

OPTIONAL

- N. 01 albero centrale per ricevitore laser con valvola di blocco con escursione di mm. 800.
- N. 01 albero centrale per ricevitore laser con valvola di blocco con escursione di mm. 500.
- Fanaleria posteriore a tre luci.
- Inclinazione orizzontale della lama sull'assale posteriore.





BLADE WIDTH IN WORKING TRIM (VARIABLE) FROM 2 TO 3 METRES

Hauled grading machine type with stationary axle, not enlargeable.

TECHNICAL SPECIFICATIONS
The machine can be supplied in 3 versions

1. *Manually controlled system directly from the tractor.*
2. *System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.*
3. *Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.*

OPTIONAL

- *N. 01 middle shaft for laser receiver with valve of block with excursion of 800 milimetres.*
- *N. 01 middle shaft for laser receiver with valve of block with excursion of 500 milimetres.*
- *Posterior lighting equipment with three lights.*
- *Horizontal blade inclination.*



GPS o LASER

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

Livellatrici
Graders

Roma 450L 400L 300L



LARGHEZZA LAMA M. 4.5/4/3
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 4.5/4/3

CE


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR


SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

OMOLOGATA STRADALE. COSTRUZIONE DI ALTA TECNOLOGIA

Telaio cassonato a collo di cigno, con ampia luce tra lama e telaio che permette di contenere un grosso quantitativo di terreno e nello stesso tempo effettua un rotolamento di esso, perfetto e veloce, dando la possibilità di garantire grossi spostamenti in minor tempo. La suddetta livellatrice ci garantisce un'affidabilità e una precisione imparagonabili.

LA MACCHINA PUÒ ESSERE FORNITA IN 3 SOLUZIONI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

OPTIONAL

- Lama pieghevole per ingombro stradale.
- N. 04 ruote a Bilanciere.
- N. 01 albero centrale per ricevitore laser.
- Allargamento delle ruote.
- Fanaleria posteriore a tre luci.
- Inclinazione orizzontale della lama.

WITH ROAD HOMOLOGATION. HIGH TECHNOLOGICAL CONSTRUCTION

Gooseneck chassis with bin, wide port between blades and chassis, ensuring the machine can contain a large amount of soil, at the same time rolling it perfectly and quickly. Hence large displacements are possible in shorter time.

The foregoing grader ensures incomparable reliability and precision.

THE MACHINE CAN BE SUPPLIED IN 3 VERSIONS

1. Manually controlled system directly from the tractor.

2. System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.

3.Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.

OPTIONAL

- *A folding width for overal size road.*
- *N. 04 equalizer wheels.*
- *N. 01 central shaft for laser receiver.*
- *Wheel widening.*
- *Posterior lighting equipment with three lights.*
- *Horizontal blade inclination.*

N.B. La livellatrice può essere usata anche con la porzione centrale lama larghezza m. 2.45

N.B. The grader can be used also with the central portion on the blade m. 2.45 wide

GPS o LASER









Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

Lucciola - Lucciola estensibile

Lucciola - Lucciola extensible



LUCCIOLA
ESTENSIBILE
da m. 1.70 a 2.50

LUCCIOLA EXTENSIBLE
from m 1.70 to 2.50

LARGHEZZA LAMA m. 1.60/1.80/2.00/2.20/2.40
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM m. 1.60/1.80/2.00/2.20/2.40


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR


SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

LIVELLATRICE TRAINATA

Ruote singole.
Costruzione di alta tecnologia. Telaio cassonato a collo di cigno, con ampia luce tra lama e telaio che permette di contenere un grosso quantitativo di terreno e nello stesso tempo effettua un rotolamento di esso, perfetto e veloce, nata per livellamenti in serre, orti, campi sportivi, piazzali e in mezzo a coltivazioni alberate, perfetta per potenze da 40 cv ed oltre.

DATI TECNICI

1. Impianto a comando manuale direttamente dal trattore.
2. Impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore.
3. Impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore.

OPTIONAL

- N. 01 albero centrale per ricevitore laser con valvola di blocco con escursione di mm. 800.
- N. 01 albero centrale per ricevitore laser con valvola di blocco con escursione di mm. 500.
- Fanaleria posteriore a tre luci.
- Inclinazione della lama.

HAULED GRADING MACHINE

Single wheels.
It is a construction of high technology. Encased chassis like a gooseneck, with wide light between blade and chassis, that allows containing a large quantitative of earth and at the same time it carries out a tumbling of it, perfect and fast. It was born for levelling in greenhouses, gardens, sport fields, large squares and in means to tree-lined cultivations. Perfect for powers from 40 HP and more.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

1. *Manually controlled system directly from the tractor.*
2. *System operatad automatically using the hydraulic control of the tractor, piloted by laser.*
3. *Completely separate auxiliary control system with tank and p.t.o. driven independent pump.*

OPTIONAL

- *N. 01 middle shaft for laser receiver with valve of block with excursion of 800 millimetres.*
- *N. 01 middle shaft for laser receiver with valve of block with excursion of 500 millimetres.*
- *Posterior lighting equipment with three lights.*
- *Horizonatl blade inclination.*









GPS o LASER

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

Livellatrici
Graders

Universale tipo M4/M5 ST
Universal M4/M5 ST



LARGHEZZA LAMA M. 4/5
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM M. 4/5

CE



SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR

Livellatrice universale convertibile completamente idraulica
Universal convertible grader

DATI INFORMATIVI
L'unica col vantaggio che si trasforma in due versioni, sia portata al sollevatore oppure trainata.
Rotazione da 0° a 45°

TIPO M5/S - M5/T
PER TRATTORI GOMMATI CON POTENZA CV 120 - 200. Capacità di lavoro 20-25 ettari giornalieri.

TIPO M4/S - M4/T
PER TRATTORI GOMMATI CON POTENZA CV 75 - 100. Capacità di lavoro 13-18 ettari giornalieri.

TIPO M4/S - TIPO M5/S
Livellatrice sospesa al sollevatore, adatta per lavorazione vicino ai fossi, baulamento al centro e sbancamento di terreno.

TIPO M4/T - TIPO M5/T
Livellatrice trainata per la lavorazione di terreni tipo risaia, per preparare piani di drenaggio e qualsiasi tipo di livellamento in genere.

GENERAL INFORMATION
The only machine with the advantage of being converted in two versions, connected to powerlift or towed.
Rotation from 0° to 45°.

TYPE M5/S - M5/T
For tyred tractors 120/200 HP working capacity: from 20 to 25 hectares per day.

TYPE M4/S - M4/T
For tyred tractors 75/100 HP working capacity: from 13 to 18 hectares per day.

TYPE M4/S - TYPE M5/S
Grader suspended from power-lift, suitable for operation near ditches, ploughing towards the center and earthmoving.

TYPE M4/T - TYPE M5/T
Towed grader for tilling ricefields, preparing drainage surfaces and any type of levelling.


M4/M5 S


M4/M5 T


M4/M5 T

GPS o LASER

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data



Lama Frontale estensibile
Front dozer blade extensible

LARGHEZZA LAMA ESTENSIBILE m. 2/3 - 2.40/4 - 3/5
BLADE WIDTH IN WORKING TRIM EXTENSIBLE BLADE m. 2/3 - 2.40/4 - 3/5


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR


SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

LAMA FRONTALE ESTENSIBILE

lama frontale per trattori gommati o cingolati con lama estensibile idraulica. La lama è costruita con materiali di alta qualità certificati, calcolata per sopportare sforzi con potenze elevate adattabile a qualsiasi tipo di trattore.

LA LAMA PUÒ ESSERE PREDISPOSTA AL FUNZIONAMENTO LASER O GPS.

FRONT DOZER EXTENSIBLE BLADE

Front blade for wheeled or tracked tractors with hydraulic extensible blade. The blade is made of high-quality certified materials, calculated to withstand stress with high power, adaptable to any type of tractor

THE BLADE CAN BE SET UP FOR LASER OR GPS OPERATION.









GPS o LASER

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

Scraper

J 330



CAPACITÀ 18/20 m³
CAPACITY 18/20 m³

CE


SETTORE AGRICOLO

AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO

CONSTRUCTION SECTOR


SETTORE MARITTIMO

MARITIME SECTOR

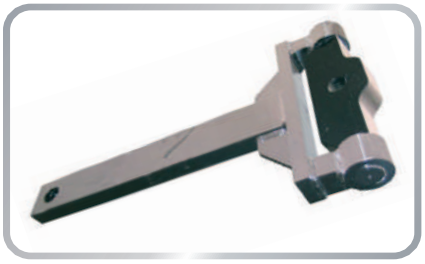
MODELLI DISPONIBILI

La macchina può essere fornita in due diverse versioni:
Tipo 1: impianto ad azionamenti manuali con collegamento idraulico diretto al trattore.
Tipo 2: impianto ad azionamento automatico con collegamento idraulico diretto al trattore. Le movimentazioni del portellone di scarico e della paratia anticaduta sono sempre manuali comandate dall'operatore direttamente sulle leve del distributore del trattore.

Available models
The machine can be supplied in two different versions:
Type 1: system with manual controls and direct hydraulic connection with the tractor.
Type 2: system with automatic control and direct hydraulic connection with the tractor.
The movements of the unloading door and the fall-arrest partition are always manual and controlled by the operator directly to the tractor's distributor levers.



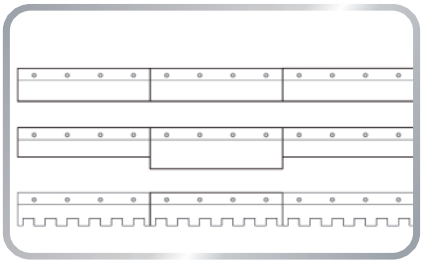




Barra anteriore di aggancio al trattore appositamente dimensionata.
Suitably sized front bar to be connected to the tractor.



Gancio di traino omologato alla circolazione stradale.
Towing hook approved for road transport.



Tipi di lame personalizzate (a settori, dentellate, con altezze diverse, ecc.)
Types of custom blades (segmented and notched blades, blades with different heights, etc.)

GPS o LASER

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data



J 280 - J 300

Scraper

CAPACITÀ J280: 12/13 - J300: 14/15 m³
CAPACITY J280: 12/13 - J300: 14/15 m³

SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR

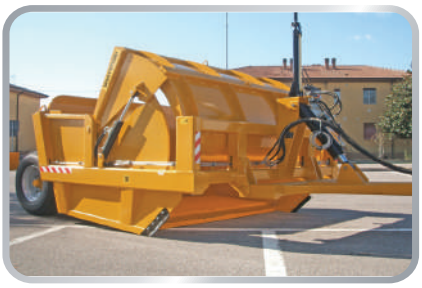
SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR

SETTORE MARITTIMO
MARITIME SECTOR

MODELLI DISPONIBILI

La macchina può essere fornita in due diverse versioni:
Tipo 1: impianto ad azionamenti manuali con collegamento idraulico diretto al trattore.
Tipo 2: impianto ad azionamento automatico con collegamento idraulico diretto al trattore. Le movimentazioni del portellone di scarico e della paratia anticaduta sono sempre manuali comandate dall'operatore direttamente sulle leve del distributore del trattore.

Available models
The machine can be supplied in two different versions:
Type 1: system with manual controls and direct hydraulic connection with the tractor.
Type 2: system with automatic control and direct hydraulic connection with the tractor.
The movements of the unloading door and the fall-arrest partition are always manual and controlled by the operator directly to the tractor's distributor levers.







CE

GPS o LASER

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

Scraper

NM 6



CE


SETTORE AGRICOLO

AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO

CONSTRUCTION SECTOR


SETTORE MARITTIMO

MARITIME SECTOR

DATI INFORMATIVI

Scraper Trainato su n° 2 ruote di notevoli dimensioni poste posteriormente e trainato da trattore agricolo. La NOVITÀ di questa macchina è la comodità di movimentazione e di trasporto avendo contenuto la misura di ingombro che acconsente alla circolazione su strada senza alcun permesso, grazie allo studio di un telaio costruito in tubolare di acciaio di dimensioni ridotte ma di alta resistenza, ci ha permesso di avere un ingombro minimo in larghezza ed ha acconsentito ad ottenere una lama di carico di notevole larghezza. Cassone ribaltabile su supporti con boccole costruito in lamiera sagomata di acciaio di notevole spessore ricavando una soluzione solida senza dover ricorrere a rinforzare con tiranti di vario genere che sarebbero solo da impedimento per il carico e lo scarico del materiale. Funzionamento tramite martinetti idraulici: - Un martinetto idraulico posto sul timone per alzare ed abbassare la macchina comandato manualmente o in automatico tramite impianto laser, prendendo olio dai comandi del trattore oppure con impianto proprio ausiliario e con pompa alla presa di forza. - Un martinetto idraulico posto verticale sul telaio comandato idraulicamente dai comandi idraulici del trattore per inserimento ricevitore laser. - Due martinetti idraulici posti lateralmente per il ribaltamento del cassone comandati manualmente dal distributore idraulico del trattore.

La macchina può essere fornita in tre soluzioni:

1) impianto a comando manuale direttamente dal trattore
2) impianto a comando automatico tramite laser sotto i comandi idraulici del trattore
3) impianto con comando completamente ausiliario con serbatoio e pompa alla presa di forza del trattore

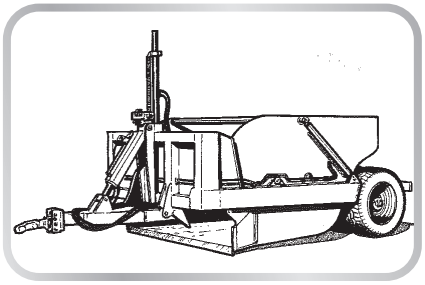
GENERAL INFORMATION

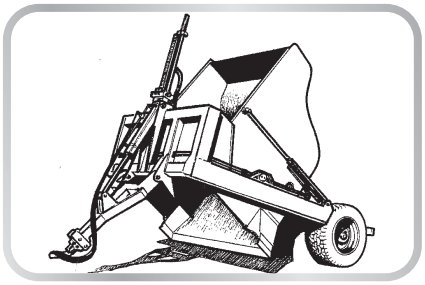
Trailed scraper with 2 large wheels located at the rear, towed by agricultural tractor. The innovative aspects of this machine consist in the convenience of handling and transport combined with modest dimensions, which allow it to be used on the road without a licence. Thanks to the design and construction of the tubular steel chassis, featuring compact dimensions but with high strength, we have been able to minimize overal width while maximizing the width of the blade. Tipper body in heavy gauge pressed steel pivoting on bushes, giving a rigid structure without the need for bracing with struts or tension rods. Which would serve only as an impediment during loading and unloading operations, Operation by means of hydraulic cvlinders: - One cylinder mounted on the drawbar serving to raise and lower the machine, controlled manually or automatically by meens of a laser system, taking oil from the tractor control circuits, or with its own auxiliary system and a p..o. driven pump. - One hydraulic cvlinder mounted vertically on the chassis, controlled hvdraulically using the tractor circuits and interlocked to the laser receiver. - Two side mounted hvdraulic tipper cylinders, controlled manually from the tractor spool valve.

The machine can be supplied in 3 versions:

1) System controlled manually, direct from the tractor
2) Svstem operated automatically using the hydraulic controls of the tractor piloted by laser
3) Svstem with completelv separate auxiliary control, with tank and p.t.o. driven independent pump







Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data



EJECTOR J20/J25

Scraper

NUOVI
EJECTOR
SCRAPER A
STRAPPO J20 E J25
CAPACITÀ 2/2.5
METRI CUBI
LARGHEZZA 1.60/1.80

JERK NEW EJECTOR
SCRAPER J20 AND J25 CAPACITY 2/2.5
CUBIC METERS WIDTH 1.60/1.80


SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR


SETTORE EDILIZIO
CONSTRUCTION SECTOR


SETTORI SPORTIVO E GIARDINAGGIO
SPORT AND GARDERING SECTOR

DATI INFORMATIVI

Unici nel loro genere, costruzione di alta tecnologia.

Concepiti per l'uso specifico per il ripristino dei terreni in mezzo a coltivazioni alberate, frutteti, giardinaggio e campi sportivi.

Durante il carico con l'automazione LASER o GPS possiamo caricare mantenendo una quota di altezza in automatico e con il portellone anteriore anticaduta terreno possiamo permetterci il trasporto anche a distanza senza perdita di materiale.

Lo scarico tramite portellone posteriore a spinta permette una distribuzione omogenea del terreno su tutta la superficie mantenendo sempre una quota in altezza.

Tutti i movimenti sono idraulici e permettono un lavoro ottimale in ogni condizione e su ogni superficie.









GENERAL INFORMATION
Unique of its kind, high technology construction.
Conceived by the specific use of restoration of the grounds with tree plantations, orchards, ardening and sports grounds.
During the loading by LASER or GPS automation we can load keeping automatically a share of height; moreover thanks to the fall arrester front door, we can allow the transport of ground also at a distance without loss of material.
The unloading through the push back door allows a homogeneous distribution of the ground on the whole surface of the earth maintaining always a share of height.
All the movements are hydraulic and they allow an optimal work in each condition and on any surface.


GPS o


LASER

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

CE

Porta Bins con nastro di raccolta
Bin and collecting belt



SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR

Omologato stradale
With road homologation

DATI TECNICI

Carrello porta bins con rulliere di scarico azionato dal posto guida.

Nastro di raccolta scorrevole su guide posizionabile sia dalla parte destra, oppure dalla parte sinistra, oppure da entrambi i lati.

Nastro in pvc scorrevole su guide in acciaio inox, azionato da un motorino elettrico a 12 V collegato alla batteria del trattore. Interruttore di arresto e marcia azionabile dall'operatore che segue il riempimento dei Bins.

OPERAZIONE DI RACCOLTA

Il nastro si aggancia al carrello dalla parte anteriore. Si comincia l'operazione di carico, facendo scorrere il nastro verso la parte posteriore; ultimata l'operazione di carico il nastro si sgancia e lo si appoggia a terra per poi rimontarlo su un carrello successivo, in modo da eliminare tutti i tempi morti, per un lavoro continuo.

TECHNICAL DATA

Driver seat-operated bin trolley with unloading rollers. Collecting belt sliding on bars, operated by a 12V electric starting motor which in turn is connected to the tractor's battery.

Control switch operated by the worker in change of checking while bins are filled.

COLLECTION

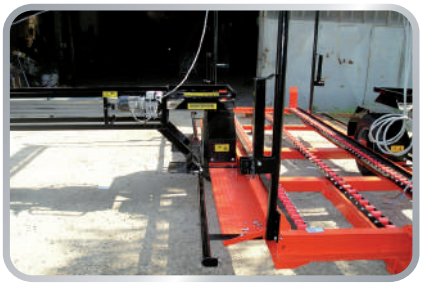
The belt is hooked to the trolley on the front part.

The loading operation begins and the belt slides toward the rear part; after the loading operation the belt is unhooked and piaced on the floor.

It will be then mounted on another trolley; hence idle times are avoided and continuous flow of work is ensured.









Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

GPS o LASER

Porta Bins
Bin Trolley





SETTORE AGRICOLO
AGRICULTURAL SECTOR

Omologato stradale
With road homologation

MODELLO TIPO P4

Rimorchio monoasse con portata N. 04 Bins + N. 04 sovrapposti; due rulliere in acciaio stampato con rulli in nylon registrabili a seconda della grandezza dei Bins.
A richiesta, è predisposto per una terza rulliera centrale.
Assale regolabile in altezza da cm. 20 a cm. 35, da terra.
N. 04 pedane laterali per accesso ai Bins e soluzione per raccolta da terra.
Sistema di ribaltamento tramite timone snodato, slitte posteriori per lo scarico graduale e dolce; entrambi azionati manualmente dal posto di guida.

MODELLO TIPO L4

Rimorchio monoasse con portata N. 04 Bins; due rulliere in acciaio stampato con rulli in nylon registrabili a seconda della grandezza dei Bins.
A richiesta è predisposto per la terza rulliera centrale.
Sistema di ribaltamento come mod. P4

MODEL TYPE P4

Bin-type, single-axle trailer, capacity N. 04 bins + N. 04 superimposed; two carries made from pressed steel and fitted with nylon rolls which can be registered according to the size of the bins
Upon request, a third central carrier can be arranged.
Axle adjustable in height from 20 cm to 35 cm above the floor.
N. 04 side platforms to gain access to the bins and option supplied for ground picking.
Tipping system via articulated rudder, rear skids for gradual and gentle unloading; both operated manually from the driver's seat

MODEL TYPE L4

Bin-type, single-axle trailer, capacity N. 04 Bins; two carriers made frem pressed steel and fitted with nylon rolls witch can be registered according to the size of the bins.
Upon request a third central carrier can be arranged.
Tipping system as mod. P4







CE

Pag 24/25/26 dati tecnici
pag 24/25/26 technical data

pg 4 ROMA 700

Potenza HP *Horse power*	HP 350 – 600
Larghezza lama assetto lavoro *Blade width in working trim*	m. 7
Larghezza ruote in assetto lavoro *Width wheels in working trim*	m. 5.60
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 3.20
Altezza della lama *Blade height*	m. 1.20
Ingombro in lunghezza *Overall dimensions in length*	m. 6.21
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 3.50
Peso *Weight*	kg. 5.500
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	13.0/65-18 n° 08

pg 5 ROMA 600 M

Potenza HP *Horse Power*	HP 280/400
Larghezza della lama in assetto lavoro *Blade width in working trim*	m. 6.00
Larghezza ruote in assetto lavoro *Width wheels in working trim*	m. 4.10
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 2.55
Altezza della lama *Blade height*	m. 1.10
Ingombro in lunghezza *Overal dimensions in length*	m. 5.90
Ingombro in altezza *Overall width*	m 3.58
Peso *weight*	kg. 4.100
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	13.0/65-18 n° 06

pg 6 ROMA 500 N

Potenza HP *Horse Power*	HP 200/330
Larghezza della lama in assetto lavoro *Blade width in working trim*	m. 5.00
Larghezza ruote in assetto lavoro *Width wheels in working trim*	m. 4.10
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 2.55
Altezza della lama *Blade height*	m. 1.10
Ingombro in lunghezza *Overal dimensions in length*	m. 5.54
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 3.34
Peso *Weight*	kg. 3.270
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	13.0/65-18 n° 4 11.5/80-15.3 n° 6

pg 7 ROMA 500 ESTENSIBILE
ROMA 500 EXTENSIBLE

Potenza HP *Horse Power*	HP 200/330
Larghezza della lama in assetto lavoro variabile *Blade width in working trim (variable)*	da m. 3.00 a m. 5.00 *from 3 to 5 metres*
Larghezza ruote in assetto lavoro variabile *Width wheels in working trim (variable)*	fino a un massimo di m. 4.60 *to maxim m. 4.60*
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 3.20
Altezza della lama *Blade height*	m. 0.97
Ingombro in lunghezza *Overall dimensions in length*	m. 5.90
Ingombro in altezza *Overall width*	3.20
Peso *Weight*	kg 3.575
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	11.5/80-15.3 n° 06

pg 8 ROMA 400 ESTENSIBILE
ROMA 400 EXTENSIBLE

Potenza HP *Horse Power*	HP 150/200
Larghezza della lama in assetto lavoro variabile *Blade width in working trim (variable)*	da m. 2.40 a 4.00 *from 2.40* *to 4 metres*
Larghezza ruote in assetto lavoro variabile *Width wheels in working trim (variable)*	da m. 2.40 a 3.15 *from 2.40* *to 3.15 metres*
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 2.40
Altezza della lama *Blade height*	m. 0.93
Ingombro in lunghezza *Overall dimensions in length*	m. 5.00
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 2.50
Peso *Weight*	kg 1.900
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	10.0/75-15.3 n° 04 / n° 06

pg 9 ROMA 300 ESTENSIBILE
ROMA 300 EXTENSIBLE

Potenza HP *for Horse Power*	HP 60-120
Larghezza lama in assetto lavoro variabile *Blade width in working trim (variable)*	da m. 2.00 a 3.00 *from 2 to 3 metres*
Larghezza ruote in assetto lavoro variabile *Width wheels in working trim (variable)*	m. 2.70
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 2.07
Altezza della lama *Blade height*	m. 0.80
Ingombro in lunghezza *Overal dimensions in length*	m. 3.55
Ingombro in altezza *Overall width*	m.2.78
Peso *Weight*	kg. 1.020
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	LG306 26 x 12 n° 02

pg 10 300L

Potenza HP *Horse Power*	HP 80-120
Larghezza della lama in assetto lavoro *Blade width in working trim*	m. 3.00
Larghezza ruote in assetto lavoro *Width wheels in working trim*	m. 2.40
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 2.40
Altezza della lama *Blade height*	m. 0.95
Ingombro in lunghezza *Overall dimensions in length*	m. 4.10
Ingombro in lunghezza ruote a bilanciere *Overall dimensions in length of equalizer whels*	m. 4.60
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 3.10
Peso *Weight*	kg. 1.760
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	n°02 26/12.00-12 n°04 / n° 06 10.0/75-15.3

pg 10 450L / 400L

Potenza HP *Horse Power*	HP 120-180
Larghezza della lama in assetto lavoro *Blade width in working trim*	m. 4.00/4.50
Larghezza ruote in assetto lavoro *Width wheels in working trim*	m. 3.30
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 2.40
Altezza della lama *Blade height*	m. 0.95
Ingombro in lunghezza *Overall dimensions in length*	m. 4.73
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 2.50 / 3.10
Peso *Weight*	400L 4 ruote Kg. 1.600 400L 6 ruote Kg. 1.865 450L 6 ruote Kg. 1.890
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	10.0/75-15.3 n°04/n°06 26/12.00-12 n°2

pg 11 LUCCIOLA

Potenza HP *for Horse Power*	HP 25/80
Larghezza della lama in assetto lavoro *Blade width in working trim*	m. 1.60-1.80-2.00 -2.20-2.40
Larghezza ruote in assetto lavoro *Width wheels in working trim*	m. 1.35/1.80
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	m. 1.60/2.40
Altezza della lama *Blade height*	m. 0.70
Ingombro in lunghezza *Overall dimensions in length*	m. 2.80
Larghezza lama estensibile *Estensible blade width*	m. 1.70/2.50 m. 1.70/2.60
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 2.38 EXT m. 2.42
Peso con lama m 2.40 *Weight with blade of 2.40 m*	Kg. 510 EXT Kg. 685
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	LG306 23 x 10.50-12 n° 02

pg 12 UNIVERSALE TIPO M4/M5
UNIVERSAL M4/M5

Convertibile: trainata / sollevatore
Convertible: either towed or connected to the power-lift

Potenza HP *Horse Power*	HP 75-100 (M4) HP 120-160 (*M5*)
Larghezza della lama *Blade width*	m.4.00 (M4) *m. 5.00 (M5)*
Larghezza ruote in assetto lavoro *Width wheels in working trim*	m. 2.60 (M4) *m. 2.70 (M5)*
Altezza della lama *Blade height*	m. 0.45 (M4) *m. 0.50 (M5)*
Ingombro in lunghezza + timone *Overall dimensions in length + helm*	m. 4.50 + 1.10 (M4) *m. 5.00 + 1.10 (M5)*
Peso *Weight*	Kg. 900 (M4) *Kg. 1.200 (M5)*
Tipo ruote - n° ruote Mod. M5 *Type of wheels - number wheels Mod. M5*	10.0/75-15.3 n°2
Tipo ruote - n° ruote Mod. M4 *Type of wheels - number wheels mod. M4*	10.0/80-12 n°2

pg 13 LAMA FRONTALE ESTENSIBILE
FRONT DOZER BLADE EXSTENSIBLE

Potenza *Horse power*	EXT 3: 60/120 HP EXT 4: 150/200 HP EXT 5: 200/330 HP
Larghezza della lama in assetto lavoro variabile	EXT 3: da 2 m a 3 m EXT 4: da 2.40 m a 4 m EXT 5: da 3 m a 5 m
Blade width in working trim (variable)	EXT 3: from 2 m to 3 m EXT 4: from 2.40 m to 4 m EXT 5: from 3 m to 5 m
Ingombro in assetto stradale *Overall dimensions in road trim*	EXT 3: 2 m EXT 4: 2.40 m EXT 5: 3 m
Altezza della lama *Blade height*	EXT 3: 0.80 m EXT 4: 0.93 m EXT 5: 0.97 m
Peso *Weight*	EXT 3: 510 kg EXT 4: 765 kg EXT 5: 1470 kg

pg 16 NM6

Larghezza *Width*	m. 2.55
Lunghezza *Length*	m. 5.00
Altezza cassone *Body height*	m. 1.60
Capienza-volume *Volume*	mc. 6.00
Massa caricabile *Load volume*	mc. 6.00
Larghezza lama *Blade width*	m. 2.30/2.50
Peso - *Weight*	Kg. 3.300
Tipo ruote – n° 2 *Type of wheels – number wheels*	6F 385/65 22.5 PGR

pg 14 J 330

Potenza HP *for Horse Power*	HP 350/600
Larghezza totale *Total width*	m. 3.52
Lunghezza *Length*	m. 8.35
Altezza cassone *Body height*	m. 2.30
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 3.60
Capienza-volume *Capacity*	mc.18/20
Peso *Weight*	Kg. 9.500
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	17.5-25 / n° 04

pg 15 J 300

Potenza HP *for Horse Power*	HP 300/400
Larghezza totale *Total width*	m. 3.20
Lunghezza *Length*	m. 6.95
Altezza cassone *Body height*	m. 1.40
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 2.90
Capienza-volume *Capacity*	mc.14/15
Peso *Weight*	Kg. 6.000
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	385/65 R22.5 n° 04

pg 15 J 280

Potenza HP *for Horse Power*	HP 250/350
Larghezza totale *Total width*	m. 3.00
Lunghezza *Length*	m. 6.95
Altezza cassone *Body height*	m. 1.40
Ingombro in altezza *Overall width*	m. 2.90
Capienza-volume *Capacity*	mc.12/13
Peso *Weight*	Kg. 5.750
Tipo ruote *Type of wheels*	385/65 R22.5 n° 04

pg 17 EJECTOR SCRAPER J25

Potenza HP *for Horse Power*	HP 120
Larghezza totale *Total width*	m. 1.80
Larghezza lama *Cutting width*	m. 1.68
Lunghezza *Length*	m. 4.00
Altezza cassone *Body height*	m. 1.10
Capienza-volume *Capacity*	mc. 2.50
Peso *Weight*	Kg. 1.100
Tipo ruote - N. 2 *Type of wheels - N. 2*	10.0/75-15.36F n° 2

pg 17 EJECTOR SCRAPER J20

Potenza HP *for Horse Power*	HP 55
Larghezza totale *Total width*	m. 1.60
Larghezza lama *Cutting width*	m. 1.48
Lunghezza - *Length*	m. 4.00
Altezza cassone *Body height*	m. 1.10
Capienza-volume *Capacity*	mc. 2
Peso - *Weight*	Kg. 1.000
Tipo ruote – n° ruote *Type of wheels – number wheels*	10.0/75-15.36F n° 2

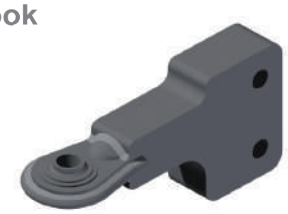
pg 18 NASTRO TAPE

Larghezza totale *Total width*	m. 0.380
Larghezza cesto *Width container*	m. 0.500
Lunghezza nastro *Length tape*	m. 6.00/7.00
Lunghezza prolunga in ferro *Extension length in iron*	m.1150
Altezza telaio nastro *Ribbon frame height*	m. 0.350
Peso *Weight*	kg. 130

pg 19 PORTA BINS BIN

	P4	L4
Portata / *Capacity*	n° 04+04 sovrapposti / *n° 04+04 sovrapposti*	n° 04
Lunghezza carrello / *Length*	m. 4.61	m. 4.61
Lunghezza timone / *Helm Length*	m. 0.98	m. 0.98
Lunghezza totale / *Total length*	m. 5.77	m. 5.77
Larghezza carrello / *Bin width*	m. 2.07	m. 2.07
Carreggiata / *Roadway*	m. 1.80	m. 1.80
Altezza da terra / *Height from the ground*	m. 0.45	m. 0.45
Assale regolabile da terra / *Axle from the ground adjustable*	Da cm 20 a cm 35 / *From 20 to 35 cm*	//
Peso/*Weight*	*Kg. 690*	*Kg. 590*
Peso omologato	*Kg. 775*	//
Tipo ruote – n° ruote / *Type of wheels – number wheels*	*10.0/75-15.3 n° 02*	*10.0/75-15.3 n° 02*

Aggancio traino riforzato
Streng thened tow hook



	standard	optional
ROMA 700	/	/
ROMA 600 M	✔	
ROMA 500 N	✔	
ROMA 500 ES. ROMA 500 EX.	✔	
400L/ 400L		✔
ROMA 300 ES. ROMA 300 EX.		✔
LUCCIOLA		✔
SCRAPER J300	/	/
SCRAPER J280	/	/
SCRAPER J20/J25	/	/

Aggancio traino snodato
Articulated tow hook



	standard	optional
ROMA 700	✔	/
ROMA 600 M	/	✔
ROMA 500 N	/	✔
ROMA 500 ES. ROMA 500 EX.	/	✔
400L/ 400L	/	/
ROMA 300 ES. ROMA 300 EX.	/	/
LUCCIOLA	/	/
SCRAPER DF 320	/	/
SCRAPER DF 105/120	/	/
SCRAPER J300	✔	/
SCRAPER J280	✔	/
SCRAPER J20/J25		/

Aggranci TRAINO
Tow HOOK

/ non applicabile
not applicable

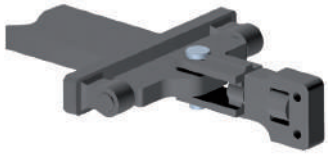
✔ applicabile
applicable

Aggancio traino
tow hook



	standard	optional
ROMA 700	/	/
ROMA 600 M	/	/
ROMA 500 N	/	/
ROMA 500 ES. ROMA 500 EX.	/	/
400L/ 400L	✔	
ROMA 300 ES. ROMA 300 EX.	✔	
LUCCIOLA	✔	
SCRAPER J300	/	/
SCRAPER J280	/	/
SCRAPER J20/J25	✔	

Aggancio traino speciale
Special tow hook



	standard	optional
ROMA 700		✔
ROMA 600 M		✔
ROMA 500 N		✔
ROMA 500 ES. ROMA 500 EX.		✔
400L/ 400L		✔
ROMA 300 ES. ROMA 300 EX.		✔
LUCCIOLA		✔
SCRAPER J300	✔	✔
SCRAPER J280		✔
SCRAPER J20/J25		✔

Aggancio traino omologato stradale
Tow hook for road circulation



	standard	optional
ROMA 700	✔	
ROMA 600 M	✔	
ROMA 500 N	✔	
ROMA 500 ES. ROMA 500 EX.	✔	
400L/ 400L	✔	
ROMA 300 ES. ROMA 300 EX.	✔	
LUCCIOLA	✔	
SCRAPER J300	✔	
SCRAPER J280	✔	
SCRAPER J20/J25	✔	
SCRAPER J300/J280	✔	
SCRAPER J20/J25	✔	

Montefiori in EUROPA
Montefiori in EUROPE



Siamo presenti, oltre che in tutte le regioni d'Italia, in Croazia (Zagabria), Francia (Wissembourg), Germania (Storndorf, Elmshorn e altre località), Grecia (Haliartos Diotias), Portogallo (Evora), Romania (San Nicolau Mare, Dudestii Vechi), Spagna (Lerida e altre località) e Ungheria (Budapest).

We present here, and in all regions of Italy, Croatia (Zagreb), France (Wissembourg), Germany (Storndorf, Elmshorn and village), Greece (Haliartos Diotias), Portugal (Evora), Romania (San Nicolau Mare Dudeştii Vechi), Spain (Lerida and other places) and Hungary (Budapest).

Montefiori nel MONDO
Montefiori in the WORLD

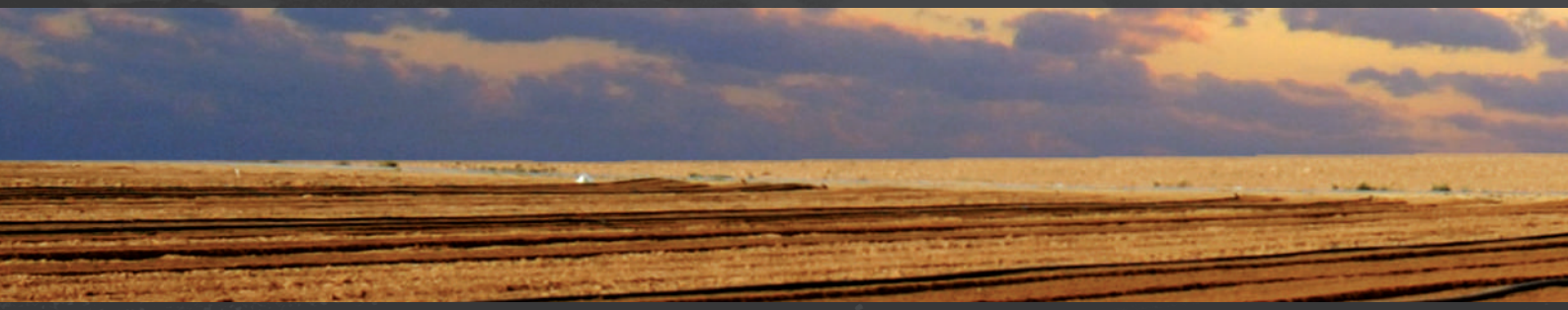


Siamo presenti in Inghilterra (Londra, MattinGlej), Russia (Mosca), Ucraina (Sevastopol, Rostov, Krasnodar), Australia (Melbourne), Canada, Cile (Santiago), Egitto, Etiopia, Eritrea, Iran (Barzagan), Messico, Siberia (Omsk), Sudan, U.S.A., Venezuela (La Gaira, Turen, Calabozo, etc.), Uzbekistan, Serbia, Mozanbique.

We are in England (London, MattinGlej), Russia (Moscow), Ukraine (Sevastopol, Rostov, Krasnodar), Australia (Melbourne), Canada, Chile (Santiago), Egypt, Ethiopia, Eritrea, Iran (Barzagan), Mexico, Siberia (Omsk), Sudan, USA, Venezuela (The Gair, Türen, Calabozo, etc.), Uzbekistan, Serbia, Mozanbique.

AVVERTENZA – CARATTERISTICHE TECNICHE
Il costruttore si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche tecniche, dimensionali, costruttive ed estetiche alle macchine, comprese variazioni di pneumatici, misure, componenti e dotazioni, senza obbligo di preavviso. Le immagini e i dati riportati nel presente catalogo sono da considerarsi indicativi e non costituiscono garanzia delle caratteristiche definitive della macchina, fatti salvi gli accordi specificamente sottoscritti tra le parti e gli obblighi di legge.

NOTICE – TECHNICAL SPECIFICATIONS
The manufacturer reserves the right to make technical, dimensional, structural and aesthetic changes to its machines at any time, including variations in tyres, tyre sizes, components and equipment, without prior notice. Images and specifications contained in this catalogue are for illustrative purposes only and shall not constitute a guarantee of the machine's final specifications, subject to any specific agreements signed between the parties and applicable legal obligations.





MONTEFIORI

via Fossa dei Socialisti, 8a/8b - 44011 ANITA (FE) Italy
tl. +39 0532 801203

info@montefiori.net
www.montefiori.net