

BM TRACTORS



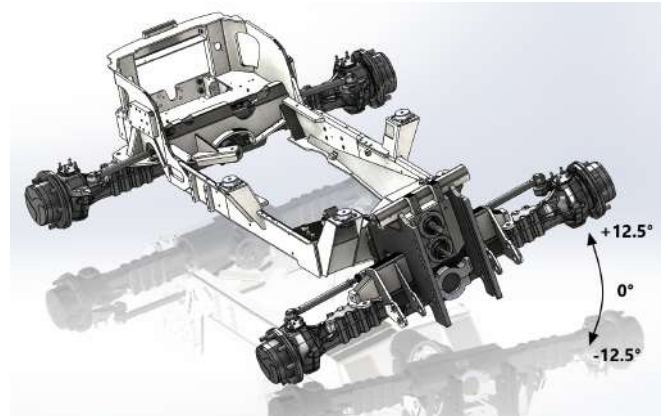
BETTER 175



Better 175

Steel frame providing strength, elasticity and low weight. The front and rear axles are directly linked to the relevant lifting units for a perfect adaptability of the implements to the ground.

Rama wykonana w całości ze stali, co gwarantuje doskonałą odporność i elastyczność przy zachowaniu niskiej wagi. Tylna i przednia oś bezpośrednio połączone z układem podnośników hydropneumatycznych, zapewniając doskonałe kopiowanie terenu narzędziom towarzyszącym.



INSTRUMENT PANEL Panel kontrolny



The operator has all the controls close at hand, exactly on the joystick. Rollers/ buttons are available for the lifters and the services of the valves block.

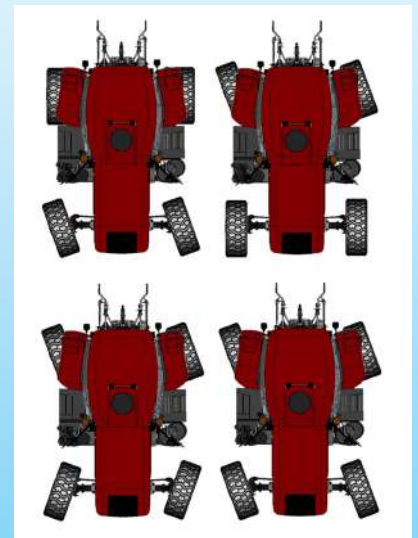
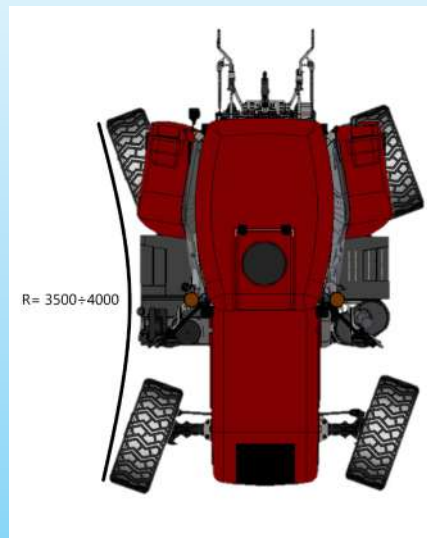
Wszystkie elementy sterujące w zasięgu ręki operatora. Intuicyjny wybór funkcji na joysticku sterowania. Podręczne rolki/przyciski obsługujące podnośnik i dystrybutor hydrauliczny.

Steering system with independent axles:

- Only front wheels
- Only rear wheels
- Four wheels
- All 4 wheels are aligned

Układ kierowniczy z niezależnymi osiami:

- *Skrętna tylko przednia oś*
- *Skrętna tylko tylna oś*
- *Skrętne obie osie*
- *Krab/psi chód*



HYDROSTATIC TRANSMISSION WITH ELECTRONIC CONTROL Przekładnia hydrostatyczna ze sterowaniem elektronicznym

The machine is operated with a joystick that enables a continuous variation from 0 to 40 km/h with automatic downshifting in case of excessive stress during travel.

Maszynę obsługuje się za pomocą joysticka, który umożliwia ciągłą pracę, zmianę prędkości od 0 do 40 km/h z automatyczną redukcją biegów na wypadek nadmiernego obciążenia lub poślizgu.

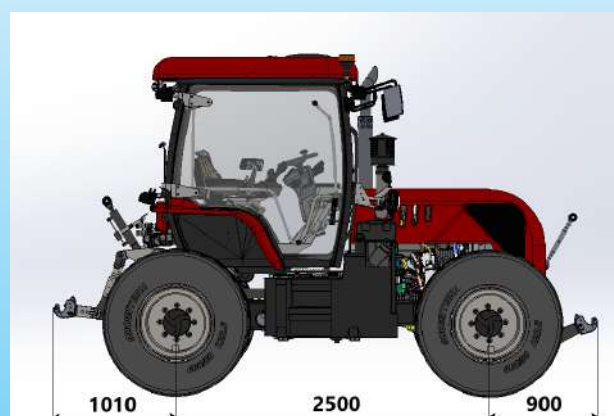
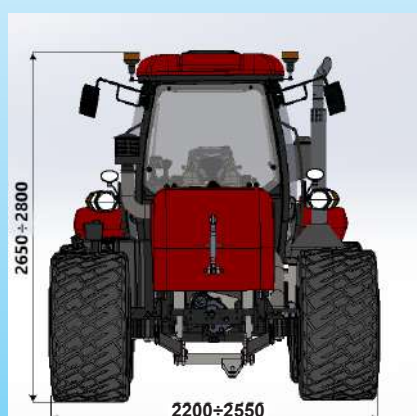


3-speed mechanical gearbox 3-biegowa mechaniczna skrzynia biegów		
Mechanical gears Biegi mechaniczne	Electronic selector Reduktor elektroniczny	km/h
1	I	0 ÷ 5
	II	0 ÷ 10
	III	0 ÷ 15
	IV	0 ÷ 20
2	I	0 ÷ 7
	II	0 ÷ 15
	III	0 ÷ 22
	IV	0 ÷ 30
3	I	0 ÷ 10
	II	0 ÷ 20
	III	0 ÷ 30
	IV	0 ÷ 40

REVERSIBLE DRIVER'S SEAT Odwracany fotel kierowcy

A single lever lets you rotate the driver's seat and the relevant controls by 180° with ease.

Pojedyncza dźwignia pozwala z łatwością obrócić fotel kierowcy i całą kolumnę kierownicy wraz z podłokietnikiem sterującym o 180°.



SOME APPLICATIONS / WYBRANE ZASTOSOWANIA







Front power take-off and front hitch with removable arms.
Przedni WOM i przedni zaczep 3-punktowy ze zdejmowanymi ramionami.



Rear power take-off and power lift with 3rd hydraulic point.
Tylny WOM i 3-punktowy podnośnik z hydraulicznym ciąglem.



Front bracket with UNI plate for snow plough.
Wspornik przedni z płytą UNI do pługa śnieżnego.



Application with 5700 kg frontal winch.
Wciągarka przednia o udźwigu 5700 kg.

TYRES / OGUMIENIE

500/60-22.5
600/50-22.5

360/80 R24

400/70 20 XMCL

405/70-70
420/65-20

440/50-17

①



②



③



④



⑤



Better 175

Engine <i>Silnik</i>	FPT N 45 Stage V
Capacity <i>Pojemność</i>	4.500 cm ³
No. Cylinders <i>Liczba cylindrów</i>	4
Power <i>Moc</i>	125 kW 125 kW
Max engine rpm <i>Max obroty silnika/minutę</i>	2375 g/min
Max torque <i>Max moment obrotowy</i>	710 Nm a 1500g/min
Cooling <i>Chłodzenie</i>	Water <i>Woda</i>
Weight <i>Waga</i>	4.500 Kg
Dimensions <i>Wymiary</i>	2.20m - 2.55m x 4.25m x 2.65m - 2.80H
Transmission <i>Napęd</i>	Hydrostatic drive with variable displacement pump <i>Hydrostatyczny z pompą o zmiennej wydajności</i>
Hydraulic system <i>Układ hydrauliczny</i>	80 l/min
Gearbox <i>Skrzynia biegów</i>	Mechanical 3-speed gearbox with continuously variable hydrostatic transmission electronically controlled <i>Mechaniczna 3-biegowa skrzynia biegów z bezstopniową przekładnią hydrostatyczną sterowaną elektronicznie</i>
WOM <i>Power take of</i>	Mechanical rear PTO, 2 speeds (540-1000 rpm) with oil-butth multi-plate clutch <i>Mechaniczny tylny WOM, 2 prędkości (540-1000 obr./min.) ze sprzęgłem wielopłytkowym w kąpeli olejowej</i>
Towing hitch <i>Zaczep holowniczy</i>	Cat. "C" and "D2" <i>Kat. "C" i "D2"</i>
Hitch system <i>Przedni podnośnik</i>	Hydraulic 3-point hitch, cat."2" <i>Hydrauliczny 3-punktowy zaczep, kat."2"</i>
Rear <i>Tylny podnośnik</i>	Raise-neutral-stand-by position with electro-hydraulic control located on speed selection lever <i>Podnoszenie-neutralne-położenie gotowości z elektrohydraulicznym sterowaniem umieszczonym na dźwigni wyboru prędkości</i>
Lifting capacity <i>Udźwig</i>	4.500 Kg
Front <i>Przedni</i>	Raise-neutral-stand-by position <i>Podnoszenie-neutralne-położenie gotowości</i>
Lifting capacity <i>Udźwig</i>	3.000 Kg
Brakes <i>Hamulce</i>	Oil bath on both axles <i>W kąpeli olejowej na obu osiach</i>
Parking brake <i>Hamulec parkingowy</i>	Oil-bath negative brake <i>Negatywny hamulec w kąpeli olejowej</i>
Differential locking <i>Blokada mechanizmu różnicowego</i>	100% on all axles <i>100% na wszystkie osie</i>
Steering <i>Układ kierowniczy</i>	Hydraulic <i>Hydrauliczny</i>
Steer modes <i>Tryby skrętu</i>	1) front wheels only; 2) rear wheels only; 3) 4 wheels <i>1) tylko koła przednie; 2) tylko koła tylne; 3) 4 koła</i>
Driver's seat <i>Fotel operatora</i>	Reversible with 180° rotating platform <i>Obrotowy z platformą odwracalną o 180°</i>

STANDARD OUTFITTING

- Diesel Iveco Fpt engine 4 cylinders 4500 cc stage 5
- Power 125 kW at 2200 RPM
- Reversible driver's seat
- Adjustable, sprung and pneumatic seat with safety belts
- 4 independent steering wheels
- 4 double acting proportional valve blocks with 2 floating elements and 1 flow-through
- Rear Power Take-Off 540/1000 RPM right and left with proportional coupling
- Electrically operated rear lift
- Closed and soundproofed cab
- 4+4 front and rear led work lights
- Heater
- Air conditioning
- Radio equipment with Bluetooth - usb-spotify
- Hydraulic 3-point rear linkage system
- Nitrogen implement float control
 - 100% differential locking
 - Reverse shuttle
 - Driving with joystick/footpedal
- Ballast holder
- Soft start for front PTO
- Soft start for rear PTO

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Silnik wysokoprężny Iveco FPT 4 cylindry 4500 cm3 Stage 5
- Moc 125 kW przy 2200 obr./min
- Obracany fotel kierowcy
- Regulowany, resorowany i pneumatyczny fotel operatora z pasami bezpieczeństwa
- 4 niezależnie sterowane koła
- 4 bloki zaworów proporcjonalnych dwustronnego działania z 2 elementami pływającymi i 1 przepływomierzem
- Tylny WOM 540/1000 obr./min w prawo i w lewo z proporcjonalnym sprzęgłem
- Elektrycznie sterowany tylny podnośnik
- Zamknięta i dźwiękoszczelna kabina
- 4+4 przednie i tylne światła robocze LED
- Ogrzewanie
- Klimatyzacja
- Sprzęt radiowy z Bluetooth - usb-spotify
- Hydrauliczny tylny TUZ
- Akumulator azotowy systemu pływającego narzędzi
 - 100% blokada mechanizmu różnicowego
 - zmiana kierunku jazdy
 - Jazda za pomocą joysticka/pedału nożnego
- Uchwyt balastowy
- Miękki start przedniego WOM
- Miękki start tylnego WOM

OPTIONAL

- Type of tyre
- Front lift
- Front PTO 1000 rpm counterclockwise
- Pneumatic brake 14000 Kg
- 14000 kg towing hitch fixed
- Roll bar structure for forestry application
- Roof protection
- Protection underneath
- Kit low-range gears
- Front bracket with UNI plate for snow plough
- Blowing/suction fan
 - Glass with electric heater
- Hydraulic 3-point linkage system
- 5700 Kg winch with reel
- Engine preheating kit for low temperatures (works with 220V)
- Customized colour
- Additional rearview mirrors
- Approval for snow plough
- 400 kg case ballast kit

OPCJONALNY

- Rodzaj ogumienia
- Ładowniczo czółowy
- Przedni WOM 1000 obr./min w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- Pneumatyczny układ hamulcowy 14000 kg
- Hak holowniczy stały 14000 kg
- Zabudowa leśna
- Ochrona dachu
- Ochrona zawieszona
- Zestaw biegów pełzających
- Przedni wspornik z płytą UNI do pługa śnieżnego
- Wentylator dwukierunkowy
 - Szyba podgrzewana elektrycznie
- Hydrauliczny 3-punktowy układ zawieszania
- Wciągarka 5700 kg ze szpulą
- Zestaw do podgrzewania silnika w niskich temperaturach (działa z 220V)
- Indywidualny kolor
- Dodatkowe lusterka wsteczne
- Homologacja dla pługa śnieżnego
- Zestaw balastowy/waliskowy 400 kg

BM TRACTORS S.r.l.

Sede legale: Via Mavore 1640/C

Sede operativa: Via Porrettana 2058

41059 Zocca (MO) - Italy

Tel. +39/059/987232 Fax +39/059/986400

www.bmtractors.com info@bmtractors.com

