MAXI

SERIE MAXI | 9 10

GRIM

Spraying innovation

MADE IN ITALY

2025

10 MAXI

4000-4500 L

EFFICIENT AND PRECISE

Your best choice

Self-propelled sprayer for crops protection with high working efficiency and accuracy.
Serie 10 MAXI has a clearance of 1700 mm or 1800 mm, light weight of 9500 kg and an excellent handling.

EFICIENTA SI PRECISA

Masina autopropulsata pentru protectia culturilor de inalta productivitate si precizie.
Seria 10 MAXI are o garda la sol de 1700 mm sau 1800 mm, o greutate redusa de 9500 kg si o manevrabilitate excelenta.

HATÉKONY ÉS PRECÍZ

Önjáró permetező a hatékony és precíz növényvédelemhez.
A 10 Maxi modell 1700 vagy 1800 mm-es hasmagassággal rendelkezik, kifejezetten könnyű 9500 kg súlyával és rendkívül jól kezelhető.

EVERYTHING AT YOUR FINGERTIPS

GRIM cabin is equipped with a large glass surface for an optimal visibility all around, for the boom and wheels, at any work stage.
The Class 4 air filtration system ensures safe work.
The new ergonomically improved adjustable armrest, which includes all the boom and machine control switches, will make your working time more pleasant

TOTUL LA INDEMANA

Cabina GRIM dotata cu o suprafata vitrata mare garanteaza operatorului o vizibilitate excelenta a Rampeii si a rotilor in fiecare etapa de lucru.
Sistemul de filtrare de categoria 4 va permite sa lucrati in siguranta.
Noile instrumente cu comenzi ergonomice ale masinii si ale bratului de pulverizare va vor face munca mai placuta.

MINDEN JÓ HELYEN

A GRIM kabin nagy üvegfelülettel rendelkezik, hogy optimális legyen a kilátás minden munkafázisban, a keretre és a kerekekre is.
A 4-es kateriájú légszűrő rendszer biztosítja a biztonságos munkavégzést.
Az új, ergonómiailag továbbfejlesztett állítható kartámasz, amelyen megtalálható az összes keret- és gépvezérlő kapcsoló, kellemesebbé teszi a munkavégzést.

SERIE 9 MAXI 10

HALL HANDY

10 MAXI

GRIM machines can be requested with electro-hydraulic wheel track width adjustment from the cabin, in order to allow fast adaptation to the different crop spacings.
It is possible to choose between 2 different pairs of wheel track widths: 2100 - 2800 mm or 2250 - 3000 mm.

Masinile Grim pot fi solicitate cu reglare hidraulica a ecartamentului si controlata electric de pe scaunul soferului, pentru a permite adaptarea rapida la diferitele distante intre randuri ale culturilor.
Este posibil sa alegeti intre doua latimi diferite ale benzii de lucru: 2100 - 2800 mm sau 2250 - 3000 mm

A GRIM gépek elérhetők elektrohidraulikus keréknyomtáv-állítással az utastérből, ami lehetővé tesui a különböző terménytávolságok gyors szabályozását.
2 különböző nyomszélesség közül lehet választani: 2100 – 2800 mm vagy 2250 – 3000 mm.

SUSPENSIONS

The integrated hydraulic and air suspension system, with active automatic adjustment according to the amount of liquid in the tank, ensures optimal comfort in the cabin and stability at the spray boom.

Sistemul integrat de suspensii hidraulice si pneumatice cu reglare activa automata in functie de cantitatea de lichid din rezervor, asigura confort optim in cabina si stabilitate optima a rampei de pulverizare.

Az integrált hidraulikus és pneumatikus felfüggesztési rendszer a főtartályban lévő folyadék mennyisége alapján automatikusan, aktív szabályozással biztosítja az optimális kényelmet az utastérben és a keret stabilitását.

A PROFESSIONAL WORK, WITH MAXIMUM COMFORT

In the immediate vicinity of the cabin access ladder, the operator finds everything needed to prepare the machine for the field application.
The spray tank and rinse tank filling can be carried out with pressure water coming from an outside source or by sucking up water through an auxiliary centrifugal self-priming pump (optional).

In imediata apropiere a scarii de acces la cabina, operatorul gaseste tot ce este necesar pentru pregatirea masinii pentru lucru.
Umplerea rezervorului principal si a rezervorului de spalare a instalatiei se poate realiza prin impingerea apei sub presiune din exterior sau printr-o pompa centrifuga auxiliara cu autoamorsare (optional).

A kabin létra környékén a kezelő mindent megtalál, ami a gép felkészítéséhez szükséges a szántóföldi alkalmazáshoz.
A permetezőtartály feltöltése és az öblítőtartály feltöltése külső nyomás által biztosított szivattyúzással vagy egy kiegészítő centrifugális önfelszívó szivattyún (opcionális)

A programmable display stops the filling at the desired level. The practical inductor, which can be used at an optimal height, also allows the product cans to be washed with clean water during the filling procedure.

Un afisaj programabil intrerupe umplerea la cantitatea dorita.
Mixerul practic, care poate fi folosit la o inaltime optima, va permite, de asemenea, sa spalati recipientele cu produse cu apa curata in timpul umplerii.

keresztül történő felszívással végezhetők. A programozható kijelző leállítja a feltöltést a kívánt szinten.
A praktikus, optimális magasságban használható bekeverőtartály lehetővé teszi a vegyszeres kannák tiszta vízzel történő mosását is a töltés során.

EXTREMELY HIGH FILLING SPEED

EASY AND CONTROLLED MANEUVERS

The small steering radius of the machine allows to carry out maneuvers in tight areas.
4 different steering modes selectable for every work requirement.

Raza de viraj foarte mica a masinii permite efectuarea manevrelor in spatii restranse.
4 tipuri diferite de directie selectabile pentru fiecare cerinta de lucru.

A gép minimális kormányzási sugara lehetővé teszi a manőverek végrehajtását kis területeken.
4 különböző választható kormányzási mód bármilyen munkavégzési igényhez.

The exclusive delayed 4-wheels steering system allows the machine to be driven between the crop rows in total relaxation.

Sistemul exclusiv de directie pe 4 roti de tip intarziat va permite sa conduceti masina intre randuri intr-o relaxare totala.

Az exkluzív, késleltetett négykerekű kormányrendszer lehetővé teszi, hogy a gépet teljesen nyugodtan vezesse a sorok között.

9MAXI

3500-4000 L

Your best choice

The Serie 9 MAXI is a self-propelled sprayer for crops protection with high working efficiency and maneuverability. Its limited wheelbase places it at the top of the most dynamic and easy to handle machines in its class.

MANEVRABILA SI PRECISA

Serie 9 MAXI este o masina autopropulsata cu pulverizator pentru protectia culturilor cu eficienta si manevrabilitate de lucru ridicate. Ampatamentul limitat il plaseaza in fruntea celor mai dinamice si usor de manevrat masini din categorie.

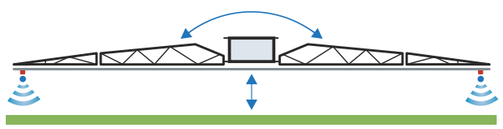
JÓL MANŐVEREZHETŐ ÉS PRECÍZ

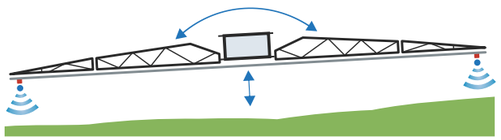
A Serie 9 MAXI egy önjáró permetező a növényvédelemhez, nagy munkahatékonysággal és manőverezhetőséggel.
A szűkített tengelytávja a kategória legdinamikusabb és legkönnyebben kezelhető gépeinek élére helyezi.

MANEUVERABLE AND PRECISE

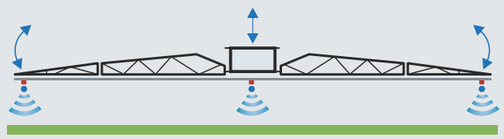
Serie 9-10 Maxi

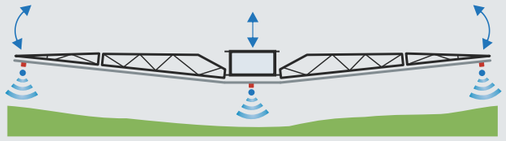
2 sensors

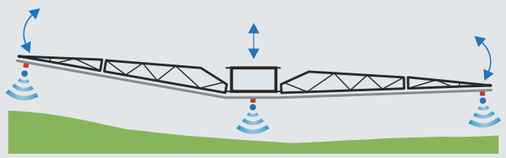


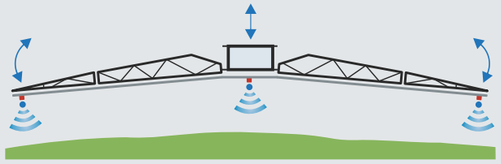


3 sensors









For a uniform spraying work the boom stability is a focus point.
For this reason, all of our booms are equipped with air suspension on the parallelogram lift frame, with pendulum system for boom balancing and with independent variable geometries with nitrogen accumulators. As optional accessories, 2 different automatic boom height adjustment systems are available: with 2 sensors or 3 sensors.

Pentru functia de pulverizare uniforma, stabilitatea bratului este foarte importanta.
Din acest motiv, toate bratele noastre sunt echipate cu suspensie pneumatica pe cadrul de ridicare in paralelogram, sistem de echilibrare pendular si geometrii variabile independente cu acumulatori de azot. Ca accesoriu optional, sunt disponibile 2 sisteme de reglare automata a inaltimii rampei: cu 2 senzori sau 3 senzori.

Az egyenletes permetezési munkához a keret stabilitása elengedhetetlen.
Ebből a célból minden keretünket légrugós felfüggesztéssel szereljük fel a paralelogramma vázon a keret emeléséért felelős munkahengernél, valamint ingarendszerrel látjuk el, hogy a keret kiegyensúlyozása hibátlan legyen és nitrogénakkumulátorokat is felszerelünk a keret hidraulikusan változtatható geometriája végett.
Opcióként 2 különböző automatikus magasságszabályzó rendszer kapható a keret magasságának automatikus szabályozására: 2 szenzoros vagy 3 szenzoros.

CROPS PROTECTION

SMART and FUNCTIONAL

The position of the diesel engine allows easy access for ordinary maintenance works.

INTELIGENTA SI FUNCTIONALA

Pozitia motorului diesel permite accesul usor pentru lucrarile obisnuite de intretinere.

OKOS ÉS FUNKCIONÁLIS

A dízelmotor helyzete lehetővé teszi a könnyű hozzáférést a kötelező karbantartási munkákhoz.

9-10 MAXI

All the equipment necessary for work preparation has been designed to guarantee to the operator the best functionality resulting in time savings.

Toate instrumentele necesare pregatirii muncii au fost concepute pentru a garanta operatorului cea mai buna functionalitate cu consecinta economisirii de timp.

A munka előkészítéséhez szükséges összes berendezést úgy tervezték, hogy garantálja a kezelő számára a legjobb funkcionalitást és az ebből következő időmegtakarítást.

FULL SPRAY CONTROL

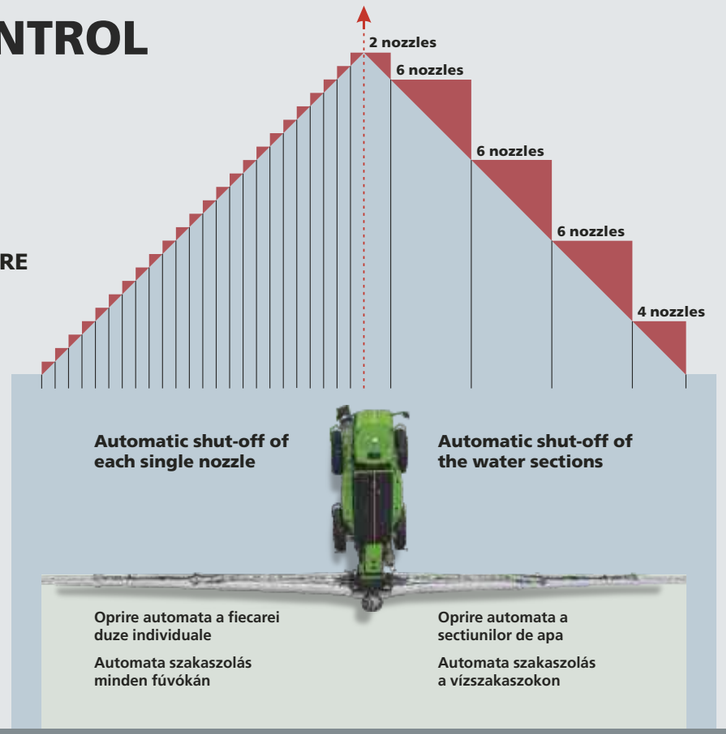
Precision Farming technologies are already well established in many farms. GRIM offers solutions tailored to each customer for higher production efficiency and better comfort while working.

CONTROL COMPLET DE PULVERIZARE

Tehnologiile Precision Farming sunt deja bine consolidate in multe ferme. GRIM ofera solutii personalizate fiecarui client pentru o eficienta mai mare a productivitatii si un confort mai bun in timpul lucrului.

TELJES SZÓRÁSSZABÁLYZÁS

A precíziós gazdálkodási technológiák sok gazdaságban már jól beváltak. A GRIM személyre szabott megoldásokat kínál minden vásárlónak a nagyobb hozamhatékonyság és a jobb munkavégzés kényelme érdekében.



ALWAYS CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Customer satisfaction is very important to us. For this reason we have trained highly specialized technicians to ensure maximum support in the shortest possible time.

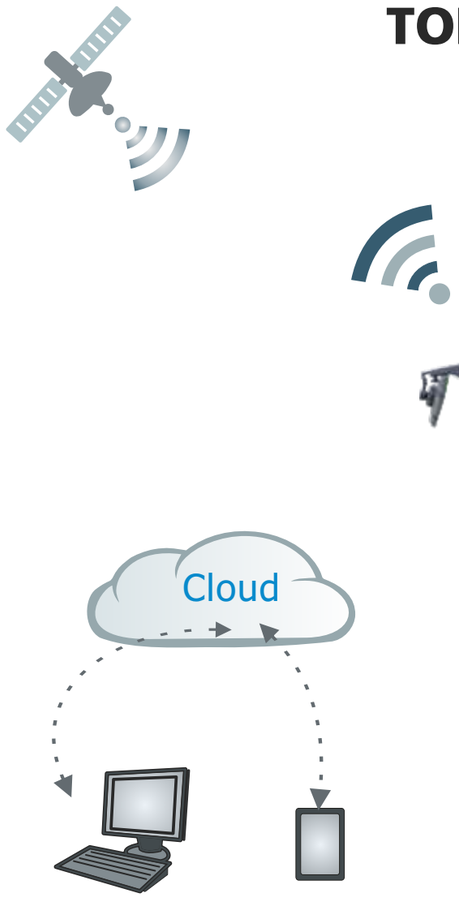
MEREU APROAPE DE CLIENTI NOSTRI

Satisfactia clientului este foarte importanta pentru noi. Din acest motiv, am pregatit tehnicieni de inalta specializare pentru a asigura suport maxim in cel mai scurt timp posibil.

MINDIG KÖZEL AZ ÜGYFELEINKHEZ

Az ügyfelek elégedettsége nagyon fontos számunkra. Emiatt magasan képzett technikusokat képeztünk ki, hogy a lehető legrövidebb időn belül maximális támogatást biztosítsunk.

TOP-LEVEL TECHNOLOGIES



CUSTOMER CARE

SERIE MAXI 9 10

9 MAXI

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIESEL ENGINE	**IVECO FPT** 125 kw (170 cv), 4-cylinder, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue - **IVECO FPT** 151 kw (205 cv) 6-cylinder, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue - **JOHN DEERE** 138 kw (185 cv), 6-cylinder, Turbo intercooler, TIER 3A
DRIVE SYSTEM	Hydrostatic pump, 4-wheel drive, with Poclain hydraulic motors on the wheels
SPRAY TANK CAPACITY	3500 L or 4000 L
SUSPENSIONS	Front and rear active pneumatic with air compressor + hydraulic suspension system, pneumatic on boom parallelogram
BRAKES	PARK BRAKE: Electric passive brake at the rear wheels - SERVICE BRAKE: Hydraulic disk brake on rear axles (optional)
GEAR BOX	Electro-hydraulic with 2 speeds (0-18 km/h, 0-40 km/h)
STEERING SYSTEM	4 steering wheels with 4 steering modes
CAB	Cat. 4, pressurized, air conditioned, heated, 2 activated carbon filters and pneumatic driver's seat
COMPUTER	ARAG or TRIMBLE, with or without GPS
CLEARANCE	1550 mm or 1700 mm
BOOMS	**Steel** 24 **-** 28 - 30 m (optional air assisted 24 - 28 m) / **Aluminium** 24 - 28 - 30 m (optional air assisted)
DIMENSIONS	Lenght: 8200 mm - Width: 2550 mm (2700 with aluminium booms) - Height: 4200 mm - Wheelbase: 3300 mm WEIGHT: 8400 kg

SPECIFICATII TEHNICE

MOTOR DIESEL	**IVECO FPT** 125 kw (170 cp), 4 cilindri, Intercooler Turbo, STAGE V, AdBlue - **IVECO FPT** 151 kw (205 cp), 6 cilindri, Intercooler Turbo, STAGE V, AdBlue - **JOHN DEERE** 138 kw (185 cp), 6 cilindri, Intercooler Turbo, TIER 3A
TRANSMISIE	Pompa hidrostatica, tractiune pe 4 roti, cu motoare hidraulice Poclain la roti
CAPACITATEA REZERVORULUI PRINCIPAL DE PUVERIZARE	3500 L sau 4000 L
SUSPENSII	Pneumatice active fata si spate cu compresor de aer + sistem hidraulic de suspensie, pneumatica pe rampa si pe paralelogram
FRANE	FRANA DE PARCARE: Frana electrica pasiva la rotile din spate - FRANA DE SERVICIU: Frana hidraulica cu disc pe axa spate (opt.)
CUTIE DE VITEZE	Electrohidraulica cu 2 viteze (0-18 km/h, 0-40 km/h)
SISTEM DE DIRECTIE	4 roti viratoare cu 4 moduri de directie
CABINA	Cat. 4, presurizata, aer conditionat, incalzita, 2 filtre cu carbune activ si scaun sofer pneumatic
CALCULATOR	ARAG sau TRIMBLE, cu sau fara GPS
GARDA LA SOL	1550 mm sau 1700 mm
RAMPE	**Otel** 24 - 28 - 30 m (opțional asistat cu aer 24 - 28 m) / **Aluminiu** 24 - 28 - 30 m (opțional asistat cu aer)
DIMENSIUNI	Lungime: 8200 mm - Latime: 2550 mm (2700 cu brate din aluminiu) - Inaltime: 4200 mm - Ampatament: 3300 mm GREUTATE: 8400 kg

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

DÍZEL MOTOR	**IVECO FPT** 125 kw (170 cv), 4 hengeres, Turbó intercooler, STAGE V, AdBlue- **IVECO FPT** 151 kw (205 cv) 6 hengeres, Turbó intercooler, STAGE V, AdBlue - **JOHN DEERE** 138 kw (185 cv), 6 hengeres, Turbó intercooler, TIER 3A
HAJTÁSI RENDSZER	Hidrosztatikus szivattyú, 4 kerék meghajtású, Poclain hidraulikus motorokkal a kerekeken
FŐTARTÁLY KAPACITÁSA	3500 L vagy 4000 L
FELFÜGGESZTÉSEK	Első és hátsó aktív pneumatikus légkompresszorral + hidraulikus felfüggesztés, pneumatikus a keret paralelogrammán
FÉKEK	RÖGZÍTŐFÉK: Elektromos passzív fék a hátsó kerekeknél - ÜZEMI FÉK: Hidraulikus tárcsafék a hátsó tengelyeken (opcionális)
SEBESSÉGVÁLTÓ	Elektrohidraulikus 2 sebességgel (0-18 km/h, 0-40 km/h)
KORMÁNYZÁSI RENDSZER	4 kormányzott kerék 4 kormányzási móddal
KABIN	Kat. 4, nyomás alatti, klímás, fűthető, 2 db aktívszén szűrő és pneumatikus vezetőülés
SZÁMÍTÓGÉP VEZÉRLÉS	ARAG vagy TRIMBLE, GPS-szel vagy nélküle
HASMAGASSÁG	1550 mm vagy 1700 mm
KERETEK	**Acél** 24 - 28 - 30 m (opcionálisan légzsákkal 24 - 28 m) / **Aluminium** 24 - 28 - 30 m (opcionálisan légzsákkal)
MÉRETEK	Hossz: 8200 mm - Szélesség: 2550 mm (2700 alumínium kerettel) - Magasság: 4200 mm - Tengelytáv: 3300 mm SÚLY: 8400 kg

TYRES **ROTI** **GUMIABRONCSOK**

320/80 R42 (320 x 1800)
320/90 R50 (320 x 1880)
340/85 R38 (340 x 1560)
340/85 R48 (340 x 1800)
340/90 R48 (340 x 1830)
380/90 R46 (380 x 1850)
420/85 R46 (420 x 1700)

BOOMS **BARA** **KERETEK**

5-7-9	**24 m**
7-9-11	**28 m**
9-11	**30 M**

10 MAXI

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIESEL ENGINE	**IVECO FPT** 151 kw (205 cv), 6-cylinder, Turbo intercooler, STAGE V, AdBlue **JOHN DEERE** 149 kw (202 cv), 6-cylinder, Turbo intercooler, TIER 3A
DRIVE SYSTEM	Hydrostatic pump, 4-wheel drive, with Poclain hydraulic motors on the wheels
SPRAY TANK CAPACITY	4000 L or 4500 L
SUSPENSIONS	Front and rear active pneumatic with air compressor + hydraulic suspension system, pneumatic on boom parallelogram
BRAKES	PARK BRAKE: Electric passive brake at the rear wheels - SERVICE BRAKE: Hydraulic disk brake on rear axles
GEAR BOX	Electro-hydraulic with 2 speeds (0-18 km/h, 0-40 km/h)
STEERING SYSTEM	4 steering wheels with 4 steering modes
CAB	Cat. 4, pressurized, air conditioned, heated, 2 activated carbon filters and pneumatic driver's seat
COMPUTER	ARAG or TRIMBLE, with or without GPS
CLEARANCE	1700 mm or 1800 mm
BOOMS	**Steel** 28 - 30 m (optional air assisted 28 m) / **Aluminium** 28 - 30 - 32 - 36 m (optional air assisted 28 - 30 m)
DIMENSIONS	Lenght: 8800 mm - Width: 2550 mm (2700 with aluminium booms) - Height: 4200 mm - Wheelbase: 3600 mm WEIGHT: 9500 kg

SPECIFICATII TEHNICE

MOTOR DIESEL	**IVECO FPT** 151 kw (205 cp), 6 cilindri, intercooler turbo, STAGE V, AdBlue **JOHN DEERE** 149 kw (202 cp), 6 cilindri, intercooler turbo, TIER 3A
TRANSMISIE	Pompa hidrostatica, tracțiune pe 4 roti, cu motoare hidraulice Poclain la roti
CAPACITATEA REZERVORULUI PRINCIPAL DE PUVERIZARE	4000 L sau 4500 L
SUSPENSII	Pneumatice active fata si spate cu compresor de aer + sistem hidraulic de suspensie, pneumatica pe bara paralelogram
FRANE	FRANA DE PARCARE: Frana electrica pasiva la rotile din spate - FRANA DE SERVICIU: Frana cu disc hidraulica pe axa spate
CUTIE DE VITEZE	Electrohidraulica cu 2 viteze (0-18 km/h, 0-40 km/h)
SISTEM DE DIRECTIE	4 roti viratoare cu 4 moduri de directie.
CABINA	Cat. 4, presurizata, aer conditionat, incalzita, 2 filtre cu carbune activ, scaun sofer pneumatic
CALCULATOR	ARAG sau TRIMBLE, cu sau fara GPS
GARDA LA SOL	1700 mm sau 1800 mm
RAMPE	**Otel** 28 - 30 (optional asistat cu aer 28 m) / **Aluminiu** 28 - 30 - 32 - 36 m (opțional asistat cu aer 28 - 30 m)
DIMENSIUNI	Lungime: 8800 mm - Latime: 2550 mm (2700 cu brate din aluminiu) - Inaltime: 4200 mm - Ampatament: 3600 mm GREUTATE: 9500 kg

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

DÍZEL MOTOR	**IVECO FPT** 151 kw (205 cv), 6 hengeres, Turbó intercooler, STAGE V, AdBlue **JOHN DEERE** 149 kw (202 cv), 6 hengeres, turbó intercooler, TIER 3A
HAJTÁSI RENDSZER	Hidrosztatikus szivattyú, 4 kerék meghajtású, Poclain hidraulikus motorokkal a kerekeken
FŐTARTÁLY KAPACITÁSA	4000 L vagy 4500 L
FELFÜGGESZTÉSEK	Első és hátsó aktív pneumatikus légkompresszorral + hidraulikus felfüggesztés, pneumatikus a keret paralelogrammán
FÉKEK	RÖGZÍTŐFÉK: Elektromos passzív fék a hátsó kerekeknél - ÜZEMI FÉK: Hidraulikus tárcsafék a hátsó tengelyeken
SEBESSÉGVÁLTÓ	Elektrohidraulikus 2 sebességgel (0-18 km/h, 0-40 km/h)
KORMÁNYZÁSI RENDSZER	4 kormányzott kerék 4 kormányzási móddal
KABIN	Kat. 4, nyomás alatti, klímás, fűthető, 2 db aktívszén szűrő és pneumatikus vezetőülés
SZÁMÍTÓGÉP VEZÉRLÉS	ARAG vagy TRIMBLE, GPS-szel vagy nélküle
HASMAGASSÁG	1700 mm vagy 1800 mm
KERETEK	**Acél** 28 - 30 m (opcionálisan légzsákkal 28 m) / **Aluminium** 28 - 30 - 32 - 36 m (opcionálisan légzsákkal 28 - 30 m)
MÉRETEK	Hossz: 8800 mm - Szélesség: 2550 mm (2700 mm alumínium kerettel) - Magasság: 4200 mm - Tengelytáv: 3600 mm SÚLY: 9500 kg

TYRES **ROTI** **GUMIABRONCSOK**

320/90 R50 (320 x 1880)
340/85 R48 (340 x 1800)
340/90 R48 (340 x 1830)
380/90 R46 (380 x 1850)
420/85 R46 (420 x 1700)

BOOMS **BARA** **KERETEK**

7-9-11	**28 m**
9-11	**30 m**
9-11	**32 m**
9-11-13	**36 m**

SERIE MAXI 9 10

Spraying innovation

3D project - 1024

GRIM srl
Via Ciro Amedeo Moriconi, 2
60035 JESI (AN) ITALY
Tel.+39 0731 204796

www.grimsrl.net
info@grimsrl.net