



Tubo girevole 270°
270° adjustable discharge pipe
Tuyau avec rotation 270°
Tubo orientabile a 270°
270° schwenkbarer Auswurfrührer
270° draaibare uitworpriehoer
Труба вращающаяся на 270°



Ganci di sollevamento
Lifting hooks
Crochets d'élévation
Ganchos de elevación
Aufhanghaken
Aanhechtingen voor hefrichting
Крюки для поднятия



Utensili di taglio
Cutting tools
Outils de coupe
Utiles de corte
Schneidwerkzeuge
Gereedschappen
Инструменты резки



Motore diesel montato su antivibranti
Diesel engine mounted on silent blocks
Moteur diesel monté sur anti vibrants
Motor diesel montado sobre antivibrantes
Dieselmotor auf Schwingungsdämpfer montiert
Дизельный двигатель, установленный на виброизолационное устройство

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODELLO MODEL	R280DL260TRG R280DL260TRO R280DL260FRA	R280DK260TRG R280DK260TRO R280DK260FRA	R280T
MOTORE ENGINE	Lombardini LDW1003	Kubota D1105	Trattore
POTENZA POWER	Hp 26,5 / Kw 19,5	Hp 26,5 / Kw 19,5	Hp 35 / Kw 26
Ø TRITURABILE TRITURATING Ø	150 mm	150 mm	150 mm
LUNGHEZZA LENGTH	3795 mm	3795 mm	3590 mm
LARGHEZZA WIDTH	1450 mm	1450 mm	1540 mm
ALTEZZA HEIGHT	2280 mm	2280 mm	2390 mm
ALTEZZA DI INTRODUZIONE INTRODUCTION HEIGHT	700 mm	700 mm	810 mm
ALTEZZA DI SCARICO DISCHARGE HEIGHT	2280 mm	2280 mm	2390 mm
APERTURA PER INTRODUZIONE OUTER DIMENSIONS OF THE OPENING OF THE HOPPER	1205x885 mm	1205x885 mm	1205x885 mm
APERTURA DI TRITURAZIONE INNER DIMENSIONS OF THE OPENING OF THE HOPPER	270x490 mm	270x490 mm	270x490 mm
R. P. M.	2700	2700	2750
N° DI LAME N° OF BLADES	2	2	2
N° DI MARTELLI N° OF HAMMERS	24	24	24
PESO WEIGHT	750 Kg	750 Kg	630 Kg
PRODUZIONE ORARIA OUTPUT	13-18 m³/h	13-18 m³/h	13-18 m³/h

La Ditta NEGRI in qualunque momento si riserva il diritto di apportare alla propria produzione modifiche e miglioramenti ritenuti necessari a suo insindacabile giudizio. / NEGRI reserves the right to make any modifications and improvements to its products that it considers necessary at any time. / La Maison Negri se garde le droit de changer à n'importe quel moment les données, les poids et les mesures. / Negri tiene el derecho de cambiar datos, pesos y medidas en cualquier momento. / Die Firma Negri kann in jedem Moment Daten, Gewichte und Maße ändern. / Negri behoudt zich het recht voor om gegevens, gewichten en maten te wijzigen zonder aankondiging vooraf. / Показатель независим от материала и от условий труда.



46010 CAMPITELLO di MARCRIA (MN) ITALY • Via Motella, 33
Phone 0039 0376 926162 • Fax 0039 0376 925329
<http://www.negri-bio.com> • E-mail: info@negri-bio.com



Via Le Marze, 1 - 31010 ASOLO TV - Italia
tel. 0423 952314 - www.mvmenegon.it
info@mvmenegon.it - info@mvmenegon.com

**BIOTRITURATORE
BIO-HÄCKSLER
BIO-SHREDDER
BIO-BROYEUR
BIO-TRITURADOR
BIO-HAKSELAAR
БИОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ**

R280



CE



R280 Diesel
Lombardini Hp 26,5
omologato traino
patente B 80 Km/h

R280 Diesel
Lombardini
Hp 26,5 with
homologated trailer
for 80 Km/h with type
B driving license

Versione per trattore
Tractor version

BIOTRITATORE R280

Il biotritutore R280 è una macchina di medie dimensioni che grazie alle sue caratteristiche tecniche si adatta ad un uso professionale. L'innovativo sistema di taglio costituito da un rotore a triturazione mista dotato di 24 martelli mobili in acciaio temprato a cuore, di due lame fisse in acciaio poste all'estremità del rotore e da due pale per l'espulsione del materiale tritato poste anch'esse all'estremità del rotore, permette di tritare tutto il materiale di piccole e grandi dimensioni da un'unica tramoggia evitando l'operazione di sbocatura e permette di raggiungere alte produzioni orarie. L'azione combinata di lame e martelli permette infatti di essere particolarmente veloci nella triturazione di qualsiasi materiale e risulta insieme molto efficace con materiali particolarmente fibrosi come foglie di palma, tiglio ecc. fino ad un diametro massimo di 15 cm. Lo scarico del materiale avviene tramite un tubo di lancio girevole 270° alto circa 2,28 metri e la pezzatura del materiale in uscita è garantita dalla presenza di un vaglio di raffinazione a stecche verticali. Effettuando un accurato studio di ergonomia rimanendo nel pieno rispetto delle ultime normative in tema di sicurezza è stata studiata una tramoggia di carico particolarmente ampia e caratterizzata da un'altezza di terra molto bassa che ne facilita il carico. All'interno della tramoggia è posto un rullo trascinatore idraulico e un tappeto di carico completamente regolabili in velocità per mezzo dell'opposito regolatore e in senso di rotazione attraverso il maniglione di comando esterno. La combinazione dei due permette di triturare grandi quantità di materiale facilmente il carico di materiali di piccole dimensioni come fogliame e potature di siepi. Il tutto viene inoltre controllato da un sistema elettronico no stress di nuova generazione che regola automaticamente la velocità del rullo in base allo sforzo di triturazione.

Il nuovo no stress oltre a differenziarsi dai precedenti per la presentazione grafica, permette la scelta di due programmi di utilizzo preimpostati ed è dotato del sistema SHC (Saving Hydraulic Coupling) che spegne il motore in caso di bloccaggio del gruppo trituratore salvaguardando la trasmissione. La versione diesel viene fornita con carrello omologato stradale 80 Km/h con timone regolabile in altezza, mentre la versione a trattore viene fornita con carrello omologato per traino lento a 40 Km/h. Disponibile anche in versione semovente dotata di cingoli in gomma a comando idraulico, risulta essere indipendente e può traslare su qualsiasi tipo di terreno superando pendenze del 37%. L'operatore governa la traslazione della macchina attraverso una centralina con joystick con comando a distanza che permette di operare in sicurezza con una perfetta visibilità dell'area di movimento.



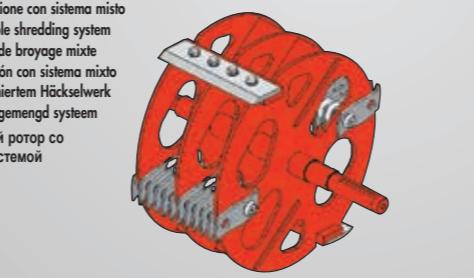
Trasmissione a trattore
Transmission for tractor version
Transmission pour versie à tracteur
Transmisión para versión de tractor
Antrieb für die Traktor Ausführung
Overbrenging voor de versie voorlandbouwtrekker
Привод от трактора



Impianto centralizzato di lubrificazione
Centralized lubrication system
Système de lubrification centralisée
Instalación centralizada de lubricación
Zentrales Schmierensystem
Центральная система смазывания подшипников



Nuovo dispositivo NOSTRESS con sistema SHC
New NOSTRESS device with SHC system
Nouveau dispositif NOSTRESS avec système SHC
Nuevo dispositivo NOSTRESS con sistema SHC
Neuer NOSTRESS Einrichtung mit SHC System
Nieuw NOSTRESS systeem SHC
Новое устройство NOSTRESS с системой SHC



Rotore di triturazione con sistema misto
Rotor with multiple shredding system
Rotor à système de broyage mixte
Rotor de trituración con sistema mixto
Rotor mit kombiniertem Häckselwerk
Häckselktor mit gemengd systeem
Измельчающий ротор со смешанной системой



Vaglio in dotazione
Equipped with screen
Crible d'affinage en dotation
Cribe en dotation
Seriennahmiges Sieb
Standart meegeleverd rooster
Сито в комплектации



Tramoggia di carico e particolare del maniglione di comando
Feeding hopper and detail of the control handle
Trémie d'introduction et détail de la poignée de commande
Tolva de carga y detalle del manubrio de mando
Zuführtrichter und Detail des Steuerungshandgriffes
Aanvoertrichter,details voor de draaikop
Бункер загрузки с особым рукояткой управления



Nastro di carico in acciaio
Steel conveyor belt
Bande de chargement en acier
Cinta de carga metálica
Förderband aus Stahl
Stalen aanvoerrijsbaan
Стальной загружочный транспортер



Versone per trattore
Tractor version
Version pour tracteur
Versión para tractor
Traktor Ausführung
Versie voor tractor
Версия для трактора

Rullo trascinatore
Feeding roller
Rolleau ameneur
Rodillo de alimentación
Minihäckslerwalze
Invoerrol
Ролик втягивания

BIO-SHREDDER R280

The R280 bio-shredder is a middle sized machine, which, thanks to its technical features, is designed specifically for professional users. Its new multiple cutting system is formed by a special rotor with 24 mobile hardened steel hammers, 2 fixed steel blades placed on the edge of the rotor, and 2 rotary blades inside the rotor for ejecting the minced material. This new cutting system allows the operator to feed into the hopper material of large and small dimensions, with no need to tear apart small branches from the main branch, assuring a very high output per hour. The combined action of blades and hammers allows every kind of material to be shredded very quickly and is very effective with very fibrous materials such as palm leaves, linden, etc.) up to a maximum diameter of 15 cm. Its cutting system, formed by hammers, enables the operator to shred large amounts of green waste even when mulching damp and fibrous materials such as palms, linden, cluster pine, etc. A particular attention to Ergonomics, in compliance with the latest European Safety Standards, is paid in the design of the feeding hopper which is large and positioned at the right height for an effortless loading of green waste. The hydraulic feed roller, placed inside the hopper, and with a loading conveyor belt, is adjusted for speed and direction by means of its specific regulator and the rotation of the roller is regulated by the external handle. The combination of the roller and conveyor belt enables the operator to shred large amounts of material, thus making the loading of small dimension material such as leaves and pruned branches of hedges much easier. Furthermore, the shredding is supervised by an electronic new generation No-stress device, which automatically adjusts the speed of the roller according to the mulching efforts. The new No-stress system differs from others graphically and enables the operator to choose between 2 programs previously set. It is also provided with the SHC system (Saving Hydraulic Coupling) which turns off the engine if the shredding group is obstructed avoiding damage to the transmission. The cutting system consists of a rotor of 40 mobile reversible hammers of 12 mm thick tempered steel which enables the shredding of every kind of green waste with a maximum diameter of 18 cm. A mobile screen with vertical bars takes care of refining the output. The mulched material is finally ejected through a 2,5 m high 270° adjustable pipe. The R280 can be supplied in a version powered by a diesel engine (either a Lombardini 50 Hp or a Kubota 50 Hp) placed inside the protective guard. The diesel version can be equipped with a homologated trailer which can reach 80 Km/h and has a drawbar adjustable in height, whereas the tractor version is supplied with an agricultural carriage for slow tow up to 40 Km/h. The R280 is also available in a self-propelled version equipped with hydraulic controlled gum tracks. This unit is totally independent and can cross any type of ground, up to slopes of 37%. The operator controls the machine by a remote joystick which allows the best visibility for a safe use.

BIO-BROYEUR R280
Le broyeur R280 est une machine de moyennes dimensions qui, grâce à ses caractéristiques techniques, est adaptée à un usage professionnel. L'innovateur système de coupe est constitué par un moteur de trituration mixte doté de 24 marteaux mobiles en acier trempé à cœur, 2 lames fixes en acier, placées sur la périphérie du rotor, et 2 lames rotatives à l'intérieur du rotor pour éjecter le matériau broyé. Ce nouveau système de coupe permet à l'opérateur de faire entrer dans le silo de stockage des matériaux de grande et petite taille, sans avoir à déchirer les branches secondaires de la branche principale, assurant ainsi un rendement très élevé par heure. L'action combinée des lames et des marteaux permet la destruction rapide de toute matière et est très efficace avec des matériaux très fibres comme les feuilles de palmier, le lin, etc.) jusqu'à un diamètre maximal de 15 cm. Son système de coupe, formé par les marteaux, permet à l'opérateur de broyer de grandes quantités de déchets végétaux même lors du labourage humide et fibroso comme les palmiers, le lin, le pin cluster, etc. Une attention particulière à l'ergonomie, en conformité avec les dernières normes de sécurité européennes, est apportée dans la conception du silo d'alimentation qui est large et positionné à la hauteur adéquate pour une mise en charge aisante des déchets végétaux. La roulette hydraulique placée à l'intérieur du silo et avec un tapis de transport peut être régulée en vitesse et en direction par son régulateur spécifique et la rotation de la roulette est contrôlée par la poignée extérieure. La combinaison de la roulette et du tapis de transport permet à l'opérateur de broyer de grandes quantités de matière, ce qui facilite la mise en charge des matériaux de petites tailles comme les feuilles et les branches taillées des haies. De plus, la trituration est supervisée par un appareil électronique de nouvelle génération No-stress qui régule automatiquement la vitesse de la roulette en fonction des efforts de labourage. Ce nouveau système No-stress est graphiquement différent des autres et permet à l'opérateur de choisir entre deux programmes préalablement définis. Il est également doté d'un système SHC (couplage hydraulique économiseur d'énergie) qui arrête le moteur si le groupe de trituration est bloqué pour éviter les dommages à la transmission. Le système de coupe consiste en un rotor doté de 40 marteaux mobiles et réversibles en acier trempé de 12 mm d'épaisseur qui permet la destruction de tout type de déchets végétaux avec un diamètre maximal de 18 cm. Un écran mobile avec barres verticales prend en charge la finition de la production. Le matériau broyé est finalement éjecté à travers un tuyau d'evacuation de 2,5 m de hauteur et d'ajustement de 270°. Le R280 peut être fourni dans une version équipée d'un moteur diesel (Lombardini 50 Hp ou Kubota 50 Hp) placé à l'intérieur de la garde de protection. La version diesel peut être équipée d'un remorque homologué qui peut atteindre 80 Km/h et a un essieu tirant réglable en hauteur, alors que la version tracteur est fournie avec une charrette agricole pour le transport lent jusqu'à 40 Km/h. Le R280 est également disponible dans une version autonome équipée de roues contrôlées hydrauliquement. Cette unité est complètement indépendante et peut traverser tout type de terrain, jusqu'à 37% de pente. L'opérateur contrôle la machine par un joystick à distance qui permet une excellente visibilité dans la zone de travail pour une utilisation sûre.

BIOTRITURADOR R280

El biotriturador R280 es una máquina de medio tamaño gracias a sus características técnicas se adapta a un uso profesional. El innovador sistema de corte está constituido por un motor de trituración mixta dotado de 24 martillos móviles en acero templado con dos hojas de corte fijas, siempre en acero, puestas en la extremidad del rotor de trituración junto con dos palas en su interior para expulsar el material triturado. Este nuevo sistema consiente la trituración de todo el material de pequeña y gran dimensión por una única tolva, evitando la previa operación de rotura de las ramas y permitiendo alcanzar la alta capacidad de producción. La acción combinada de cuchillas y martillos permite el hecho de ser particularmente veloz en la trituración de cualquier material, resultando particularmente muy eficaz con materiales fibrosos como hojas de palmera, tilo, etc. hasta un diámetro máximo de 15 cm. La descarga del material se realiza mediante un tubo de lanzamiento orientable a 270° de 2,28 metros de alto y la medida del material en salida está garantizada por la presencia de una criba de plétinas verticales. Efectuando un cuidadoso estudio de ergonomía, con un total respeto por las últimas normativas en el campo de la seguridad; ha sido estudiada una tolva de carga especialmente amplia y caracterizada por una altura a nivel de suelo muy baja que facilita la carga. Dentro de la tolva se halla un rodillo de arrastre hidráulico y una banda hidráulica completamente regulable en velocidad mediante un regulador y sentido de rotación mediante un manubrio de mando exterior. La combinación de los dos sistemas permite triturar grandes cantidades de material, facilitando enormemente el carga del material de pequeñas dimensiones como follaje y talles de hiedas. Le tout est contrôlé par le nouveau dispositif électronique Nostress qui règle automatiquement la vitesse du rouleau sur la base de l'effort de broyage. Le nouveau dispositif Nostress non seulement est différent pour sa présentation graphique mais permet le choix de deux programmes de utilisation déjà établi et il est équipé avec le système SHC (Saving Hydraulic Coupling) qui permet l'arrêt du moteur en cas de blocage du groupe de trituration. La version diesel est fourni avec essieu routier homologué à 80 Km/h avec timon réglable en hauteur, la version à tracteur viene fornida avec essieu homologué pour remorquage lent à 40 Km/h. Aussi disponible avec la version automotrice dotée d'un sous-chariot avec chenille en gomme à contrôle hydraulique. La machine est indépendante et peut être transférée sur tous les types de terrains avec pentes jusqu'à 37%. L'opérateur contrôle la machine grâce à un joystick levier de commande qui permet une excellente visibilidad de la zone de travail en toute sécurité.

BIO-HÄCKSLER R280
Der Biohäckselr 280 ist eine mittlere Maschine und vielfältig verwendbar für den professionellen Einsatz. Das kombinierte Häckselwerk besteht aus einem mit 24 spezialgehärteten, beweglich hängenden Hämmern und 2 Vorschneidemesser bestücktem Rotor. Weiterhin sind im Inneren des Rotors zwei Flügel angebracht, die den Auswurf des Häckselguts beschleunigen. Dieses neuartige System verarbeitet durch einen Einfülltrichter Material in jeder Größe. Somit entfällt ein Entasten des z.B. buschigen oder weit ausladenden Häckselguts. Die Zusammenwirkung der Messer und Hammer erlaubt sehr schnell jeglichen Abfall zu häckseln und ist sehr wirksam auch wenn faseriges Material wie Palmlätter, Linden, etc. bis zu einer max. Aststärke von 15 cm zerkleinert wird. Der Auswurf erfolgt über einen 270° schwenkbaren und 2,28 m hohes Auswurfröhr und das Häckselgut wird von einem Sieb mit senkrecht angebrachten Stäben noch mal zerkleinert. Der Zuführtrichter ist bequem zu beschicken, aufgrund der breiten Abmessungen und niedrigen Bauhöhe kann jegliches Häckselgut mit geringer Anstrengung, aber unter Einhaltung aller Sicherheitsvorschriften zugeführt werden. Die Schnelligkeit der hydraulischen Einzugswalze und des Förderbands im Inneren des Trichters kann durch Ihren spezifischen Regler beliebig gesteuert werden. Die Drehrichtung dieser zwei Elemente ist über den äußeren Handgriff gesteuert.

Die Zusammenwirkung der Einzugswalze und des Förderbands ermöglicht große Mengen von Materialien zu häckseln und das vereinfacht das Verladen des Abfalls von kleinen Dimensionen wie Laub und Schnitte der Hecken. Außerdem wird diese Maschine von einem elektronischen No-Stress Vorrückung gesteuert, die die Geschwindigkeit der Mitnehmerwalze automatisch je nach Beanspruchungen des Häcksels einstellt.

Graphisch sieht die neue Nostress Vorrückung verschieden als die anderen aus, sie erlaubt die Wahl zwischen zwei schon voreingestellten Programmen und verfügt über das SHC System (Saving Hydraulic Coupling) System dass der motor ausschaltet indien der häckselseitig vasteckt zodat de overbrenging nie beschadigd wordt. De diesel versie kan geleverd worden op een wielstel dat gehomologeerd is voor 80 Km/u op de openbare weg met een in de hoogte regelbare trekstang, terwijl de versie voor tractor geleverd wordt op een wielstel dat gehomologeerd is om traag gesleapt te worden tot 40 Km/u. mentre la versione a trattore viene fornita con carrello omologato per traino lento a 40 Km/h. Ook beschikbaar in zelfrijdende uitvoering met hydraulisch bedienbare rubberen banden. De machine is hierdoor onafhankelijk en kan zich over elk terrein bewegen en hellingen van 37% nemen. De bediener bestuert de machine door middel van een joystick met Fernsteuerung die verfügt dabei über einen guten und sicheren Überblick der Arbeitsumgebung.

BIO-HAKSELAAR R280

De biohakselaar R280 is een machine met gemiddelde afmetingen die dank zij haar technische karakteristieken geschikt is voor professioneel gebruik. Het vernieuwde snijsystem betreft een multifunctionele rotor die bestaat uit 24 bewegende hamers van tot in de kern gehard staal, twee vaste stalen messen aan de buitenzijde van de rotor en twee schoepen voor het uitwerpen van het gehakselde materiaal, die binnenin dezelfde rotor geplaatst zijn. Met dit nieuwe systeem kan u al het versnipperde materiaal, klein of groot, lang één enkele invoer inbrengen. Zo hoeft u geen takken meer te sorteren en u bereikt een veel hogere ophaalgraad per uur. De gecombineerde actie van messen en hamers laat een zeer snelle versnippering toe van eerder welk materiaal en is bovenendien zeer efficiënt bij zeer vele substanties zoals palmblaadjes, lindehout enz. tot een maximale diameter van 15 cm. Het materiaal verlaat de machine langs een over 270° draaibare uitworptrechter die 2,28 meter hoog is. De mate van het materiaal dat de machine verlaat wordt gegarandeerd door de aanwezigheid van een verticaal geplaatste rooster. Er is zeer veel aandacht besteed aan de studie voor de beste ergonomische vorm van de aanvoertrichter, die beantwoordt aan de nieuwste veiligheidsnormen die voor deze materie gelden. Zo is een aanvoertrichter gerealiseerd met zeer brede invloeden zeer dicht bij de grond zodat het invoeren zeer gemakkelijk gaat. Binnenin de aanvoertrichter bevindt zich een hydraulische aanvoerrol en een aanvoertrapje dat volledig regelbaar is qua snelheid door de speciale regelaars die draairichting door middel van de extern bedieningshendel. De combinatie van de twee laat toe grote hoeveelheden te hakselken omdat materiaal met kleine afmetingen zoals bladeren en snoeihout van heggen heel makkelijk kan ingebracht worden. Het geheel wordt bovenendien gevuld met een elektronisch no-stress systeem van de nieuwe generatie dat automatisch de snelheid van de aanvoerrol regelt op basis van de kracht van het hakselnen. Het nieuwe no-stress systeem verschilt van het vorige door een ander scherm, maar laat ook de keuze toe tussen twee vooraf ingestelde programma's en beschikt over een SHC (Saving Hydraulic Coupling) systeem dat de motor uitschakelt indien de hakselgroep vastloopt zodat de overbrenging nie beschadigd wordt. De diesel versie kan geleverd worden op een wielstel dat gehomologeerd is voor 80 Km/u op de openbare weg met een in de hoogte regelbare trekstang, terwijl de versie voor tractor geleverd wordt op een wielstel dat gehomologeerd is om traag gesleapt te worden tot 40 Km/u. mentre la versione a trattore viene fornita con carrello omologato per traino lento a 40 Km/h. Ook beschikbaar in zelfrijdende uitvoering met hydraulisch bedienbare rubberen bands. De machine is hierdoor onafhankelijk en kan zich over elk terrein bewegen en hellingen van 37% nemen. De bediener bestuert de machine door middel van een joystick met Fernsteuerung die verfügt bij de richtingsinformatie dat het achteruitgaan niet mogelijk is. De drehrichtung dieser zwei Elemente ist über den äußeren Handgriff gesteuert.

БИОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ R280

Биокомбайнер R280 является машиной средних размеров и, благодаря своим техническим характеристикам, предназначенной для профессионального использования. Инновационная система резки состоит из ротора смешанного измельчения, снабженного 24 подвижными молотками из закаленной стали, 2 неподвижными стальными ножами помещенными на концах ротора, и из 2 лопастей для выброса измельченного материала, помещенными также на концах ротора; эта новая система позволяет измельчать весь материал от маленьких до больших размеров в единственном бункере, избегая процедуры обрезки и позволяя достичь высокой часовской производительности. Комбинированная работа ножей и молотков позволяет достичь действительно высокой скорости измельчения любого материала и, кроме того, достигать большой эффективности с таким особым волокнистым материалом как листва пальмы, липа и т.п. диаметром до 15 см. Выброс измельченного материала осуществляется посредством трубы выбрасывающей на 270 градусов и высотой около 2,28 м, и размер материала на выходе обеспечивается наличием сита очистки с вертикальными стружками. После тщательного изучения эргономики и в соответствии с последними нормативами в области безопасности, был создан специальный широкий бункер загрузки, характеризующийся низкой высотой от земли, что способствует легкости загрузки. Ременная передача, регулируемая по высоте, для дизельной версии осуществляется при помощи ременного вала, имеющего гидравлическую муфту, позволяющую переключать передачи в зависимости от скорости привода. Ременная передача для тракторной версии имеет гидравлическую муфту для моторизованной версии и может быть использована как для передачи мощности двигателя, так и для регулирования передачи по скорости в зависимости от нагрузки. Внутри бункера находится гидравлический приводной ролик втягивания и разгрузочный транспортер, полностью регулируемые по скорости посредством специального контроллера, а по направлению вращения - внешней рукояткой управления. Это двойное сочетание дает возможность измельчения большого количества материала, значительно облегчая загрузку материалов маленьких размеров, таких как листва и обрезки изгородей. Кроме того, все процессы контролируются электронной системой Nostress нового поколения, которая автоматически регулирует скорость ролика в зависимости от нагрузки при измельчении. Новое устройство Nostress, помимо того что отличается от предыдущих дизайнов, предоставляет выбор двух предварительно установленных программ использования, и также снабжено системой SHC (Saving Hydraulic Coupling), которая выключает двигатель в случае блокировки агрегата измельчения, защищающего трансмиссию. Дизельная версия оборудована колесным шасси с правым выходом на автодорогу общего пользования со скоростью 80 км/ч, с регулируемым по высоте дышлом, в то время как версия с приводом от трактора оборудована колесным шасси с правым выходом на автодорогу общего пользования для медленной буксировки 40 км/ч. Имеется также в самодвижущейся версии, оборудованной гусеничным резиновым ходом с гидравлическим управлением, может самостоятельно перемещаться по любому виду почвы, преодолевая наклон в 37%. Рабочий управляет перемещением машины с помощью панели управления с джойстиком с дистанционным управлением, что позволяет работать в безопасности с отличной видимостью площади движения.