

RoboMAX 75HP



REMOTE
CONTROLLED
TOOL
CARRIER

55° SLOPE



МАШИНА С ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЗА РАБОТА С ПРИКАЧЕН ИНВЕНТАР
REMOTE CONTROLLED TOOL CARRIER



RoboMAX /робомакс/ е мощна машина с дистанционно управление за работа с прикачен инвентар, с която може да се работи лесно при различни дейности и браншове. Стандартната приставка включва две хидравлични функции с двоен ефект. Проектирана да задоволява най-различни потребности, **robomax** може да бъде определена като **многофункционална машина** с мощност и производителност, които лесно могат да бъдат сравнени с тези на традиционен трактор с прикачен инвентар. Основните характеристики, които отличават тази машина от всички други роботи са: мощност, надеждност, сила, висока ефективност, многофункционалност и дизелов двигател **75 к.С.**

Мощна Машина С Дистанционно Управление За Работа С Прикачен Инвентар

Powerful Remote-Controlled Tool-Carrier

RoboMAX is a powerful remote-controlled tool-carrier machine that can work easily in different activities and branches. The standard attachment includes two hydraulic double-effect functions. Designed to satisfy the most different needs, **RoboMAX** can be defined as a **multifunction machine**, with power and performances that can be easily compared to a traditional tractor with several accessories. The main features that makes the difference about this machine among all other robots are: power, reliability, strenghtness, high performances and versatility and a diesel **75 HP** engine.

ROBOMAX

RoboMAX
75HP



РАБОТЕН ОБХВАТ 150 МЕТРА
WORKING RANGE 150 METERS

STRENGTHS

СИЛНИ СТРАНИ STRENGTHS



Безопасност и комфорт

- Машина с радиоуправление
- Безопасна зона за Оператора
- Аварийен бутон на дистанционното управление
- Отлична маневреност
- Лесна за употреба и пренасяне

Safety and Comfort

- Radio controlled machine
- Operator in safety zone
- Emergency button on remote control
- Excellent maneuverability
- Easy to use and carry



Работа на стръмни терени

- Специален дизайн на веригата
- Отлично сцепление във всички посоки до 55°
- Специално маслено корито
- Нисък център на тежестта

Working on steep slopes

- Special design of the track
- Excellent grip in all directions up to 55°
- Special oil sump
- Low center of gravity

RoboMAX
75HP



Многофункционална

- Няколко налични прикачни инструмента
- Поддръжка на пътища и реки
- Поддръжка на зелени площи и работа в горски терени
- Работа в селското стопанство и промишлеността
- Поддържане на пътища в зимни условия

Multifunction

- Several available tools
- Road and river maintenance
- Green maintenance and forestry work
- Agriculture and industry service
- Winter road service



Производителност

- Двигател 75 К.С. Евро V
- Бърза смяна на прикачния инвентар
- Бързо изпълнение на работата
- Маневреност на всякакви повърхности

Productivity

- Engine 75 HP Stage V
- Quick change of attachments
- Fast execution of work
- Maneuverability on any surface



БЕЗОПАСНА
ЗОНА ЗА
ОПЕРАТОРА
OPERATOR
IN SAFETY
ZONE

RoboMAX е Безопасност

RoboMAX is Safety

RoboMAX is a remote-controlled machine, able to work in **complete safety** in **dangerous areas**, with slopes up to 55° in any direction. The exceptional stability of the machine is given by a low center of gravity, a special oil sump and rubber or steel tracks for an excellent grip. The **safety of operators** is one of our targets; the use of the remote control with up to 150 meter range avoids several work risks to the operator: noise, vibrations, exposure to exhaust materials, etc.

REMOTE CONTROLLED

RoboMAX
75HP

ОЛЕКОТЕНО УСТРОЙСТВО ЗА ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЕНИЕ С ДИСПЛЕЙ (КОНТРОЛНО ТАБЛО),
ИНТУИТИВНО И ЛЕСНО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

THE REMOTE CONTROL IS LIGHTWEIGHT,
WITH DISPLAY (CONTROL PANEL), INTUITIVE,
AND EASY TO MASTER

АВАРИЕН
БУТОН
EMERGENCY
BUTTON



150 M
492 FT

Качествени Характеристики Quality Components



RoboMAX
75HP



RoboMAX е изработена от ултра-устойчива стомана за осигуряване на дълъг живот; всички компоненти са тествани и сертифицирани, за да се гарантира максимална надеждност и безопасност.

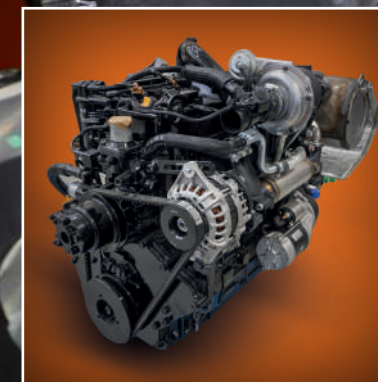
- Двигател, тестван от производителя със забележителна репутация за надеждност.
- Технология за дистанционно управление, разработена от екип от специалисти-експерти.
- Мощен и ефективен турбо двигател, подходящ за работа на стръмни терени.
- Картер на двигателя, проектиран да осигурява смазване, дори при стръмни наклони.
- Двоен ролбар, интегриран в рамата за осигуряване пълна защита на машината
- Независима система за охлаждане на хидравличната система за оптимизиране на ефективността
- Рамка с плоска дъно за защита на частите на двигателя и предотвратяване навлизането на изсечена растителност за защита на всички компоненти.

Ходова част копираща терена
Създадена да задоволи и най-взискателните нужди, **RoboMAX** може лесно да бъде определена като машина за косене на трева с дистанционно управление, с мощност и производителност сравними с тези на класическото рамо за косене на трева с трактор. Основните характеристики отличаващи тази машина от всеки друг робот, използван за косене на трева са: **мощност, надеждност, здравина и висока ефективност.**

RoboMAX is built in an ultra-resistant steel to ensure a long duration; all the components are tested and certified to ensure the maximum reliability and safety.

- Engine tested by the producer with a remarkable reputation for the reliability.
- Remote-control technology developed by a team of specialized experts.
- Powerful and efficient turbo engine, appropriate for steep slopes.
- Engine crankcase designed to ensure the lubrication, even on steep slopes.
- Double roll bar integrated into the frame to ensure a total protection of the machine.
- Independent cooling system of the hydraulic system to optimize the performances.
- Flat bottom frame to protect the parts of the engine and prevent the entrance of cut vegetation to protect all the components.
- Ground following chassis.

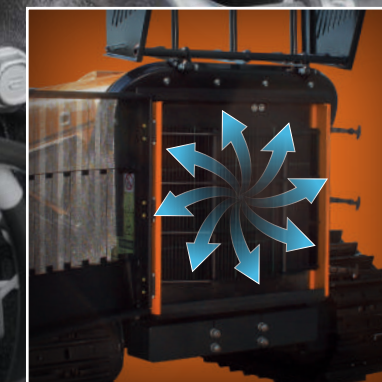
Born to satisfy the most difficult needs, **RoboMAX** can easily be defined a remote-controlled grass cutting machine with power and performances comparable to a classic grass cutting arm for a tractor. These fundamental characteristics distinguish this machine from any other robot used for grass cutting: **power, reliability, strength and high efficiency.**



**ДВИГАТЕЛ YANMAR 75 К.С.
YANMAR ENGINE 75 HP**



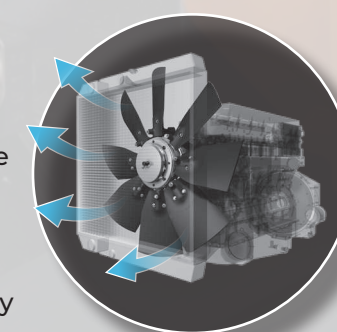
**НАЙ-ДОБРИТЕ КОМПОНЕНТИ
THE BEST COMPONENTS**



**САМОПОЧИСТВАЩ СЕ РЕВЕРСИВЕН ВЕНТИЛАТОР FLEXXAIRE®
FLEXXAIRE® SELF-CLEANING REVERSIBLE FAN**

RoboMAX е оборудвана със **самопочистващ се реверсивен вентилатор Flexxaire®** за повишаване на производителността и за пестене на гориво.

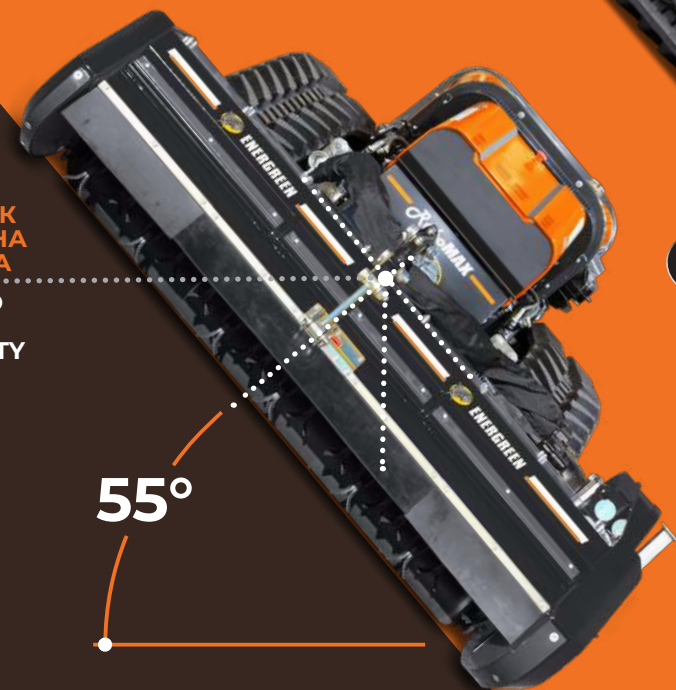
RoboMAX is equipped with the **self-cleaning reversible fan FLEXXAIRE®** to increase productivity and fuel saving.



WORK ON SLOPES



ПО-НИСЪК ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА
LOWERED CENTER OF GRAVITY



RoboMAX

Специалният дизайн на веригите и системата за опъване правят **RoboMAX** безопасна машина за работа на стръмни терени с наклон до 55° във всички посоки: хълмисти и планински райони, склонове, насипи, както и на всички онези места, където сцеплението е много слабо и където е необходима машина за стръмни склонове.

Работа на стръмни терени с наклон до 55°

Working on steep slopes up to 55°

The special design of the tracks and its tensioning system makes **RoboMAX** a safe machine for working on slopes up to 55° in any directions: hilly and mountain areas, slopes, embankments, and in all those places where the adherence is very low and where a machine for high slopes is required.



MULTIFUNCTION



RoboMAX е технологично напреднала машина отговаряща на настоящите високи изисквания на пазара за безопасност и отлични технически характеристики. Фирма Енергрийн /**Energreen**/ иска да промени концепцията за традиционното косене на трева, създавайки машина с дистанционно управление, която може да извършва операции по косене там, където преди това можеше да се извършват само на ръка с използване на храсторези. Това представлява нов хоризонт на използване, където безопасността на операторите е на първо място. **RoboMAX** със сигурност осигурява по-бърз от традиционните начини за косене; тя позволява оптимизиране на работата в различни работни среди.

Подходящото средство за всяка работа

The suitable tool for every work

RoboMAX is a technologically advanced machine that responds to the current needs of safety and performances requested by the market. **Energreen** wants to change the concept of the traditional cutting of grass, creating a remote-controlled machine, which can do operations of mowing where previously there was only the possibility to use hand brush cutters; this represents a new frontier of utilization, where the safety of the operators is put first. **RoboMAX** is certainly faster than the traditional ways of mowing; it allows to optimize the work in the most different working environments.



ATTACHMENTS



RoboMAX
75 HP



HEAD 180 ГЛАВА ЗА МУЛЧЕР MULCHER HEAD

Силна и надеждна приставка за трева, с рама, изработена от високоустойчива стомана Strenx®, устойчива на износване и удари. Главата е идеалното решение за косене на трева и храсти с диаметър до 3 см. Може да бъде оборудвана с ротор с у-образни ножове с регулируема височина на рязане.

Strong and reliable grass head, with a frame made of high resistance Strenx® steel, wear-proof and shock-proof. The head is the ideal solution to cut grass and shrubs up to a diameter of 3 cm. It can be equipped with a Y flails rotor with adjustable height of cut.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Работна ширина - Working width	1750 mm
Максимална ширина - Maximum width	2030 mm
Диаметър на рязане - Cutting diameter	30 mm
Макс. скорост на ротора - Speed rotor	2300 rpm
Брой ножове - No. flails	72
Тегло - Weight	490 kg



FORESTRY 150 H ГЛАВА ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА ГОРСКА РАСТИТЕЛНОСТ С ЛЮЛЕЕЩИ СЕ ЧУКОВЕ FORESTRY HEAD WITH SWINGING HAMMERS

Здрава и надеждна приставка за поддържане на горска растителност, с рама изработена от високоустойчива стомана Strenx®, устойчива на износване и удари. Това е идеалното решение за косене на трева и храсти с диаметър до 8 см. Снабдена е с ротор с въртящи се чукове.

Strong and reliable forestry head, with a frame made of high resistance Strenx® steel, wear-proof and shock-proof. It is the ideal solution to cut grass and shrubs up to a diameter of 8 cm. It is equipped with a rotor with swinging hammers.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Работна ширина - Working width	1510 mm
Максимална ширина - Maximum width	1800 mm
Диаметър на рязане - Cutting diameter	80 mm
Макс. скорост на ротора - Speed rotor	2080 rpm
Брой чукове - Hammer	20
Тегло - Weight	815 kg



FORESTRY 150 T ГЛАВА ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА ГОРСКА РАСТИТЕЛНОСТ С ФИКСИРАНИ ЗЪБЦИ FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Здрава и надеждна приставка за поддържане на горска растителност, с рама изработена от високоустойчива стомана Strenx®, устойчива на износване и удари. Това е идеалното решение за косене на трева, дървета и храсти с диаметър до 15 см. Снабдена е с ротор с фиксирани зъбци.

Strong and reliable forestry head, with a frame made of high resistance Strenx® steel, wear-proof and shock-proof. It is the ideal solution to cut grass, trees and shrubs up to a diameter of 15 cm. It is equipped with a rotor with fixed teeth.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Работна ширина - Working width	1480 mm
Максимална ширина - Maximum width	1800 mm
Диаметър на рязане - Cutting diameter	150 mm
Макс. скорост на ротора - Speed rotor	2080 rpm
Брой зъбци - teeth	42
Тегло - Weight	815 kg

Техническите и конструктивните спецификации могат да бъдат променени без предварително уведомление.
Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice



BUCKET

КОФА ВИСОКА
TIPPING BUCKET HIGH

Здраво средство, необходимо за товарене и обработка на материали в тесни пространства или опасни среди. Използването на два хидравлични цилиндъра осигурява разтоварването на продукта на височина до 71 см.

Robust tool, essential for the loading and handling of materials in narrow or dangerous environments. The use of two hydraulic cylinders ensure the unloading of the product at a height of 71 cm.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Работна ширина - Working width	1650 mm
Макс. височина на разтоварване - Max. unloading height	710 mm
Товароподемност - Load that can be lifted	900 kg
Обем на кофата - Bucket volume	0,3 m³
Налягане - Pressure	180 bar
Тегло - Weight	270 kg



PRUNER DISCS

НОЖИЦА ЗА ЖИВ ПЛЕТ С ДВЕ ОСТРИЕТА
DUAL BLADE HEDGE TRIMMER

Този инструмент е подходящ за подрязване на лозя, маслинови дървета, живи плетове или за дървета като цяло. Може да достигне дължина на рязане до 330 см. Режещите дискове са изработени от неръждаема стомана, за да им бъде осигурен дълъг живот на експлоатация.

This tool is suitable for pruning vineyards, olive trees, hedges, or trees in general. It can reach a cutting length of 330 cm. The cutting disks are made of stainless steel to ensure a long duration.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Брой ножове - No. flails	5 + 3
Вертикален разрез - Vertical cut	2000 mm
Хоризонтален разрез - Horizontal cut	1300 mm
Диаметър на ножовете - Flails diameter	400 mm
Височина на удължението - Extension height	700 mm
Хоризонтално удължение - Horizontal extension	700 mm
Тегло - Weight	340 kg



SPRAYER

ПРЪСКАЧКА

Пръскачка с рама от стомана и с резервоар от полиетилен с пълно изпразване, вентилатор с девет поцинковани лопатки, подходящ за извършване на операции за третиране с пестициди и фунгициди на лозя и овощни дървета.

Sprayer with frame in steel and tank in polyethylene and total emptying, fan with nine galvanized blades, suitable to carry out pesticide treatments and fungicides on vineyards and fruit trees.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Капацитет - Capacity	400 l
Вентилатор - Fan	600 mm
Мощност - Power	15 kW
Дебит - Flow	95 l/min
Дебит на въздуха - Air volume	26200 m³/h
Тегло - Weight	700 kg



BIO-SHREDDER

ДРОБИЛКА
CHIPPER

Мощна дробилка, предназначена за раздробяване на клони, стволоче или растителни отпадъци с диаметър до 10 cm. Нарязаният материал може да се изхвърля директно върху почвата или да се събира за транспортиране.

Powerful chipper designed to shred group of branches, trunks, or vegetal waste with a diameter up to 10 cm. The chopped material can be ejected directly on the soil or collected for the transport.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Макс. напречно сечение - Max. cross-section	100 mm
Производителност - Output	10 m³/h
Отвор на бункера - Hopper opening	230x400 mm
Брой ножове / чукове - No. blades / hammers	2 / 20
Мощност - Power	20 HP (14,7 kW)
Тегло - Weight	480 kg



STONE CRUSHERS

КАМЕНОТРОШАЧКИ

Ideale sia per l'utilizzo nei frutteti o vigneti, sia per lavorazioni stradali. Inoltre si possono creare trincee tagliafuoco nei boschi, distruggere ceppaie, realizzare itinerari trekking, livellare piste da sci, campi da golf ecc.

Stone crusher ideal to use in orchards or vineyards, and for roadwork. It can also be used to create firebreak trenches in the woods, destroy stumps, make trekking routes, level ski slopes, golf courses, etc.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Ширина на ротора - Rotor width	450 mm
Брой чукове - No. hammer	4
Налягане - Pressure	290 bar
Хидравлично задвижване с бутало - Hydraulic drive with piston	
Ремъчно предаване - Belt transmission	
Тегло - Weight	468 kg



WINCH

ЛЕБЕДКА

Verricello idraulico posteriore, utile per il traino della macchina stessa in caso di necessità. Possiede una capacità di traino di 1400 kg, che aggiunta alla potenza della macchina ne aumenta la forza.

Rear hydraulic winch, useful for towing the machine in case of need. Has a towing capacity of 1400 kg, which added to the power of the machine increases its strength to ensure maximum reliability.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Теглителна сила - Pulling force	1400 kg
Хидравличен дебит - Hydraulic flow	20 lt/min.
Дължина на въжето на барабана - Drum rope length	32 m
Диаметър на въжето - Rope diameter	8 mm
Налягане на теглене - Towing pressure	180 bar
Тегло - Weight	180* kg

* Включва опора, без баластни - Complete with support, ballasts excluding

Техническите и конструктивните спецификации могат да бъдат променени без предварително уведомление.
Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice



FORESTRY WINCH

ЛЕБЕДКА ЗА УПОТРЕБА В ГОРСКИ ТЕРЕНИ

Професионална лебедка за употреба в горски терени – това е идеалното приспособление за преместване на стволове и растения по стръмни склонове или в тесни участъци.

Professional forestry winch, it's the ideal attachments for moving trunks and plants on steep slopes or in narrow areas.

PROSSIMAMENTE
COMING SOON



STUMP GRINDER

МЕЛАЧКА ЗА ПЪНОВЕ

С вибриращото си дъгообразно движение, този мощен професионален инструмент може да заличи цял пън или ствол на дърво. По този начин се създава възможност за реновиране на градински или полски площи дори на наклонени терени.

With an oscillating arch movement, this powerful stump grinder can trill an entire stump or trunk. In this way it is possible to renovate areas as a garden or a field even on slopes.

PROSSIMAMENTE
COMING SOON



SNOW BLOWER

СНЕГОРИН

Издухващо съоръжение предназначено за почистване както на мек така и на замръзнал сняг от пътища, тротоари, прощади, паркинги, рампи и тесни или труднодостъпни места. Оборудвано е с регулируем дефлектор за изхвърляне.

Blower designed to remove the snow, both soft and frozen, from roads, sidewalks, squares, car parks, ramps, and narrow or hardly accessible places. It is equipped with a deflector for an adjustable ejection.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / TECHNICAL DATA

Работна ширина - Working width	1800 mm
Работна височина - Working height	850 mm
Диаметър на фрезата - Cutter diameter	500 mm
Хидравличен двигател - Hydraulic motor	108 cc
Въртене на улея - Chute rotation	+/- 110°
Тегло - Weight	580 kg

OPTIONAL



Силна Защита На Радиатора Strong radiator protection

RoboMAX може да бъде оборудвана със задна стоманена защита за радиатора (като опция). Това е солидна конструкция, съставена от метални тръби и плочи, предназначена за ограничаване на щетите в случай на сблъсък. Конструкцията е удобна и лесна за отваряне, което улеснява ежедневната поддръжка, благодарение на възможността за повдигане и лесен достъп до радиатора.

RoboMAX can be equipped with a rear steel protection for the radiator (optional). It is a solid structure made up of metal tubes and plates designed to limit damages in case of collision. The structure is handy and easy to open, making everyday maintenance much easier, thanks also to the possibility of lifting it and have an easy access to the radiator.





OPTION A



ГУМЕНИ ВЕРИГИ RUBBER TRACKS

ПОДХОДЯЩИ ЗА ДЕЛИКАТНИ
ПОВЪРХНОСТИ
APPROPRIATE TRACKS
FOR DELICATE SURFACES

- 350 мм ширина
- Отлично прилепване към земята
- Работа на терени с наклон 40°
- 350 mm of width
- Excellent adherence to the ground
- Work on sloping areas up to 40°

OPTION B



СУПЕР ГУМЕНИ ВЕРИГИ SUPER RUBBER TRACKS

ПОДХОДЯЩИ ЗА РАБОТА В ГОРИСТИ
МЕСТНОСТИ ИЛИ В РАЙОНИ С ГЪСТА
РАСТИТЕЛНОСТ.
APPROPRIATE FOR FORESTRY WORKS
OR AREAS WITH DENSE VEGETATION

- 350 мм ширина
- Широка поддържаща повърхност с последващо по-малко тегло на cm²
- Работа на терени с наклон до 55°
- 350 mm of width
- Wide supporting surface with consequent less weight per cm²
- Work on sloping areas up to 55°

OPTION C



СТОМАНЕНИ ВЕРИГИ STEEL TRACKS

CONSIGLIATI PER SUPERFICI
SASSOSE O BAGNATE
APPROPRIATE TRACKS
FOR ROCKY OR WET SURFACES

- Отлично прилепване към земята
- Работа на терени с наклон до 55°
- Специфично налягане върху почвата 0,3 кг/cm²
- Excellent adherence to the ground
- Work on sloping areas up to 55°
- Specific soil pressure 0.3 kg/cm²



Зъбно колело на предаване към веригите от
закалена стомана
Gear wheel of transmission to the tracks in hardened steel

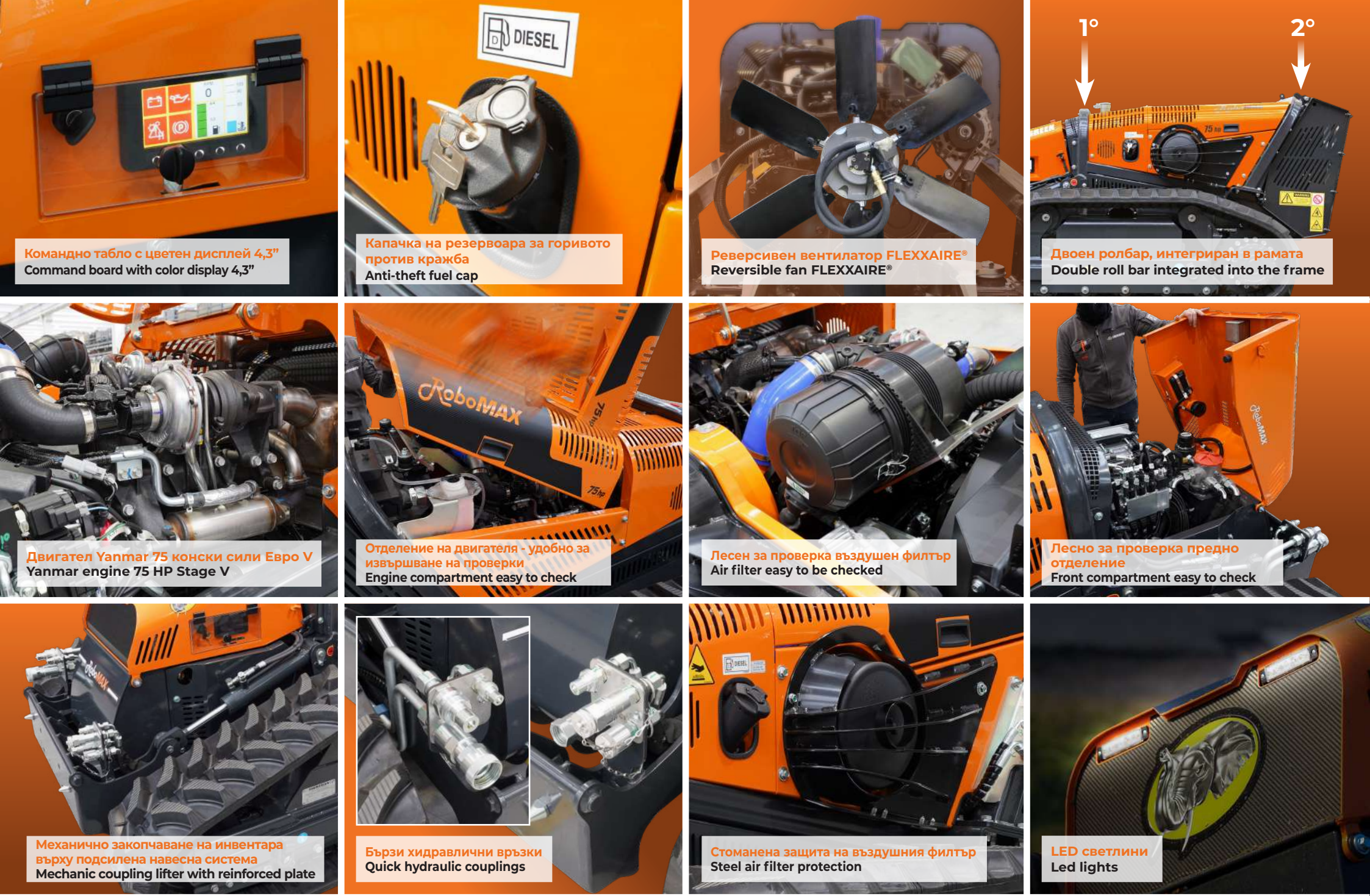


Хидравличен мотор-редуктор
Hydraulic gearmotor



Обтегач на веригата с предпазна пружина
Track tensioner with safety spring

TECHNICAL DATA



RoboMAX	
Максимален наклон / Maximum gradient	55°
Трансмисия / Transmission	Хидростатична / Hydrostatic
Хидравлично налягане / Hydraulic pressure	350 бар / 350 bar
Скорост в нисък диапазон / Low range speed	0 - 2,5 km/h / 0 - 1.55 mph
Скорост във висок диапазон / High range speed	0 - 5,5 km/h / 0 - 3.40 mph
Тегло на машината без приставките / Machine weight without attachments	2470* kg / 2640** kg
* Супер гумени вериги / Super rubber tracks ** Стъпанени вериги / Steel tracks	
ДВИГАТЕЛ / ENGINE	
Марка / Brand	Yanmar (Янмар) / Yanmar
Тип / Type	4-цилинров дизелов / 4 Cylinders Diesel
Мощност / Power	75 CV - HP (55 kW) - Евро / Stage V - EU 1628/2016 - Ниво / Tier 4f
Резервоар за гориво / Fuel tank	60 литра / liters
Работни обороти / Working RPM	2500 rpm (обороти/мин) / 2500 rpm

УСТРОЙСТВО ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ / REMOTE CONTROL	
Марка / Brand	Autec (Аутек) / Autec
Радиочестота / Radio frequency	870 Mhz (EC) / (EU) - 915 Mhz (CALL) / (US)
Работен обхват / Working range	150 метра / meters - 492 фута / ft
джойстик / Joystick	Пропорционален / Proportional
Батерия (Li-Ion) / Battery (Li-Ion)	С Презареждане / Rechargeable
Дисплей (контролно табло), показващ технически параметри на машината / Display (control panel) showing technical parameters of the machine	
Кутия за дистанционно REMOTE CONTROL CASE	
стандарт / standard	



RoboMAX



ENERGREEN.IT



REMOTE CONTROLLED TOOL CARRIER



местен представител - Local dealership



ENERGREEN®
Professional Machines

ENERGREEN S.P.A. · Via Sabbioni, 16 · 36026 Poiana Maggiore (Vicenza) · Italy
Tel. +39 0444 1511200 · Fax +39 0444 1511252 · commerciale@energgreen.it · www.energgreen.it

ПРОФЕСИОНАЛНИ МАШИНИ И ПРИКАЧЕН ИНВЕНТАР
PROFESSIONAL MACHINES AND ATTACHMENTS



EIEDP1300100 - 04/25 - © Energgreen 2025 - Tutti i diritti riservati - Foto, caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - All rights reserved - Photo, technical and constructive characteristics subjected to modification without reporting requirement.