

EVO 205 DT

ZAŽIJTE EVOLUCI

  
**GreenMech**



Fotografie zobrazuje volitelnou výbavu: Osvětlovací věž, box na nářadí, skládací výfuk štěpky & naviják.

Při představování modelu **EVO** 165, jsme řekli...

**POSLOUCHALI JSME,  
PRACOVALI JSME,  
PŘINESLI JSME NĚCO SKVĚLÉHO**

- ▶ JEŠTĚ VÍCE **MOMENTU**
- ▶ JEŠTĚ VÍCE **SÍLY**
- ▶ JEŠTĚ VÍCE **PRODUKTIVITY**

Vy, naši zákazníci, jste nám řekli, že s modelem **EVO165DT** jsme splnili co jsme řekli a tak jsme se pustili do výroby i většího bratra - a toto je on, **EVO 205DT**

# VLASTNOSTI & VÝHODY

## VSTUP:

### ▶ VELIKÁ VSTUPNÍ NÁSYPKA

Snižuje potřeby ořezů motorovou pilou, což Vám šetří čas i peníze a snižuje pravděpodobnost nechtěného spuštění ochranného rámu i při zpracování široce rozvětveného materiálu.

### ▶ VELIKÝ VSTUPNÍ OTVOR

Pohodlně přivede i rozvětvený materiál ke štěpkovacím nožům.

### ▶ HORIZONTÁLNÍ PODÁVACÍ VÁLCE

Chytí a nepustí dřevo a plynule jej přivedou ke štěpkovacím nožům.

### ▶ POSUVNÝ HORNÍ VÁLEC

Umožňuje plynulý pohyb dřeva, minimalizuje možnost zaseknutí

### ▶ RUČNÍ ZVEDÁNÍ VÁLCE

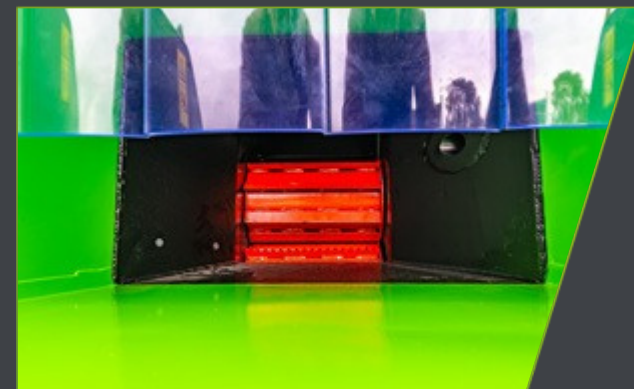
Horní válec byl navržen tak, aby v případě potřeby bylo možné jej pohodlně zvednout s pomocí tyče a vyčistit v případě ucpání.

### ▶ PLOVOUCÍ OCHRANNÝ RÁM

Zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku pro maximální bezpečnost

### ▶ SKLÁDACÍ VSTUPNÍ NÁSYPKA

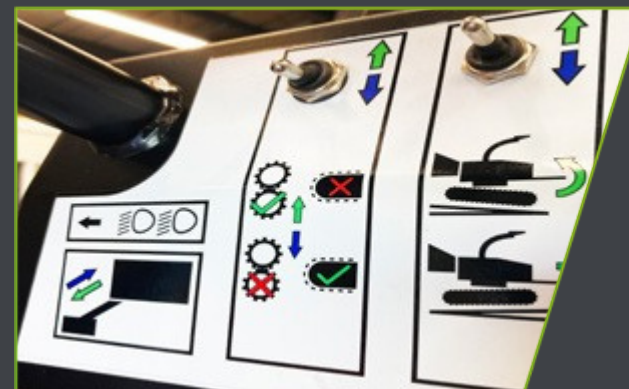
Umožňuje dobrou viditelnost osvětlovací desky při přepravě a usnadňuje uskladnění.



# VLASTNOSTI & VÝHODY

## OVLÁDÁNÍ:

- ▶ **NOVÝ OVLADAČ "SMART SENSE"**  
Poskytuje protizátěžovou ochranu "No Stress", automatickou detekci zátěže a řadu užitečných dat o motoru a štěpkovači abyste ze svého stroje dostali maximum.
- ▶ **RESET/ REVERSE TLAČÍTKA**  
Pohodlně umístěná po obou stranách vstupní násypky
- ▶ **ELEKTRONICKÝ PLYN**  
Na každé straně vstupní násypky. Jedním stiskem žlutého tlačítka uvedete stroj do pracovních otáček nebo do volnoběhu.
- ▶ **REGULACE PŘÍVODU DŘEVA**  
Umožňuje obsluze regulovat přívod dřeva k nožům a tím velikost výsledné štěrpy.
- ▶ **PŘEPÍNAČ TRACK & CHIP**  
Zvyšuje bezpečnost obsluhy tak, že v jednom okamžiku lze se štěpkovačem buď pojíždět, nebo štěpkovat.
- ▶ **RUČNÍ SPOJKA**  
Snadno připojí a odpojí štěpkovací disk od motoru



# VLASTNOSTI & VÝHODY

## ŠTĚPKOVÁNÍ

### ► TĚŽKÝ DISK

Nový, 126 kg těžký disk, nabízí bezkonkurenční štěpkovací výkon ve své třídě.

### ► TECHNOLOGIE DISC BLADE

Se 6 kulatými noži si štěpkovač lépe poradí s případnými nečistotami ve dřevě. Kulaté nože nabízejí až 900 hodin štěpkování před nutností výměny.

### ► VELIKÁ MAZATELNÁ LOŽISKA DISKU

Nabízí dlouhou životnost bez obav o selhání ložiska.

### ► NASTAVITELNÝ KONEC VÝFUKU ŠTĚPKY

Pomůže regulovat vzdálenost, do které je vyfukována vyrobená štěpka.

### ► NASTAVITELNÝ VÝFUK ŠTĚPKY

Rozsah otáčení 280° umožňuje obsluze snadno nasměřovat vyfukovanou štěpku do požadovaného směru.



# VLASTNOSTI & VÝHODY

## VÝKON & PÁSY:

### ▶ VÝKONNÝ, ALE EFEKTIVNÍ MOTOR

Diesellový motor Kubota o výkonu 50 hp splňující nejpřísnější emisní normu Stage V. V kombinaci s řídicím systémem Smart Sense dokáže snížit spotřebu paliva.

### ▶ 118 DB AKUSTICKÝ VÝKON/ 91 DB AKUSTICKÝ VÝKON

Ocelová kapota upevněná na pantech je vybavená pláty které snižují hlučnost motoru a v kombinaci s kulatými noži přináší jeden z nejtisších štěpkovačů na trhu.

### ▶ Patentovaný SURE-Trak systém

Nezávislé naklánění pásů umožňuje štěpkovači udržet kontakt se zemí i ve velmi zvlněném terénu, čímž zvyšuje stabilitu stroje a především bezpečnost obsluhy

### ▶ NEZÁVISLÝ POHON PÁSŮ

Každý pás má svůj vlastní motor pro větší spolehlivost a rychlost pojezdu 4 km/h.

### ▶ SVĚTLÁ VÝŠKA

Světlá výška 260 mm pomáhá překonat i ten nejnáročnější terén.



# VLASTNOSTI & VÝHODY

## ÚDRŽBA:

### ▶ ÚDRŽBA DISKU

Zjednodušený přístup k disku a speciální zajišťovací systém pro snadnou údržbu.

### ▶ CENTRALIZOVANÉ MAZÁNÍ

Zjednodušený přístup k disku a speciální zajišťovací systém pro snadnou údržbu.

### ▶ SNADNÝ PŘÍSTUP K PROTIOSTŘÍ

Jak k vertikálnímu, tak horizontálnímu protiostří se dostanete snadno s dodaným nářadím

### ▶ JEDNODÍLNÁ OCELOVÁ KAPOTA

Ocelová kapota z jednoho kusu nabízí bezkonkurenční odolnost a výdrž a zároveň snadnou demontáž při údržbě.

### ▶ PRŮHLEDNÉ PLASTOVÉ NÁDRŽE

Nabízí okamžitý přehled o stavu provozních kapalin.





# VLASTNOSTI & VÝHODY

## VOLITELNÁ VÝBAVA:

- ▶ **NAVIJÁK**  
Umístěn pod vstupní násypkou. Vybaven dálkovým ovládáním.
- ▶ **NOUZOVÁ ELEKTRICKÁ RESTARTOVACÍ SADA**  
Poskytuje dostatečný výkon k přesunutí stroje v případě nepravděpodobného selhání motoru.
- ▶ **LED OSVĚTLOVACÍ VĚŽ**  
Výška nastavitelná pomocí pneumatického čerpadla přinese do Vaší práce nové světlo.
- ▶ **DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ**  
Umožňuje ovládat pásy na dálku
- ▶ **BOX NA NÁŘADÍ**  
Může být umístěn na každé straně s uzamykatelnými oky pro bezpečné uložení nářadí a dálkových ovladačů.
- ▶ **SKLÁDACÍ VÝFUK ŠTĚPKY**  
Ideální pro uskladnění ve stísněných prostorách.



# SPECIFIKACE

## EVO 205 DT

MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR ŠTĚPKOVANÉHO DŘEVA	205 mm
VÝROBCE MOTORU	Kubota D 1803-CR-TE4B
VÝKON MOTORU	50hp
PALIVO	Diesel
ŠTĚPKOVACÍ MECHANISMUS	Diskový
RYCHLOST OTÁČENÍ DISKU	1450 RPM
POČET NOŽŮ	6
HYDRAULICKÉ PODÁVACÍ VÁLCE	Dva horizontální
ŘÍDICÍ SYSTÉM	No Stress
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	50 l
SVĚTLÁ VÝŠKA	540mm Max / 250mm Min
RYCHLOST POJEZDU	3kph
TUNY ŠTĚPKY ZA HODINU	7
ROZMĚRY VSTUPNÍ NÁSYPKY	700mm x 1250mm
ROZMĚRY VSTUPNÍHO OTVORU	205mm x 270mm
ROZSAH OTÁČENÍ VÝFUKU ŠTĚPKY	280°
OBJEM NÁDRŽE HYDRAULICKÉHO OLEJE	50 l
POČÍTADLO MOTO-HODIN	Standard
DÉLKA	3860 mm Max / 3020 mm Min
ŠÍŘKA	2356 mm Max / 1550mm Min
VÝŠKA	2760mm Max
HMOTNOST	1700 kg
AKUSTICKÝ VÝKON LWA	118 dB(A)
AKUSTICKÝ TLAK LPA	91dB(A)



Bořetice 9

691 08 Bořetice

Česká republika

 #EVO205

+420 736 626 401

[www.greenmech.cz](http://www.greenmech.cz)

[greenmech@greenmech.cz](mailto:greenmech@greenmech.cz)