

EVO 165 D

ZAŽIJTE EVOLUCI

  
**GreenMech**





EVO 165

GreenMech  
EVO SERIES

GreenMech  
EVO SERIES

EVO 165

POSLOUCHALI JSME,  
PRACOVALI JSME,  
PŘINESLI JSME NĚCO SKVĚLÉHO

EVO 165 přináší zcela novou definici pojmu štěpkovač. Poslouchali jsme přáním Vás, našich zákazníků a při vývoji použili veškeré naše zkušenosti. Výsledkem je stroj, který předčí Vaše očekávání.

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



# VLASTNOSTI & VÝHODY

## VSTUP:

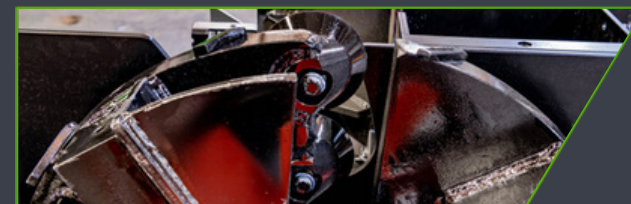
- ▶ **VELIKÁ VSTUPNÍ NÁSPYKA**  
Snižuje potřeby ořezů motorovou pilou, což Vám šetří čas i peníze a snižuje pravděpodobnost nechtěného spuštění ochranného rámu i při zpracování široce rozvětveného materiálu.
- ▶ **VELIKÝ VSTUPNÍ OTVOR**  
Pohodlně přivede i rozvětvený materiál ke štěpkovacím nožům.
- ▶ **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

## OVLÁDÁNÍ:

- ▶ **UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍHO BOXU**  
Umístěn na pohodlném a bezpečném místě na horní straně vstupní násypky.
- ▶ **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 obsluhu regulovat přívod dřeva k nožům a tím velikost výsledné štěpky.
- ▶ **PROTIZÁTĚŽOVÝ SYSTÉM "NO STRESS"**  
Kontroluje zatížení motoru a na základě toho automaticky reguluje přívod dřeva.

## ŠTĚPKOVÁNÍ

- ▶ **TĚŽKÝ DISK**  
Nový, 101 kg těžký disk, nabízí bezkonkurenční štěpkovací výkon ve své třídě.
- ▶ **TECHNOLOGIE DISC BLADE**  
S kulatými noži si štěpkovač lépe poradí s případnými nečistotami ve dřevě. Kulaté nože nabízí až 900 hodin štěpkování před nutností výměny.
- ▶ **VELIKÁ MAZATELNÁ LOŽISKA DISKU**  
Nabízí dlouhou životnost bez obav o selhání ložiska.





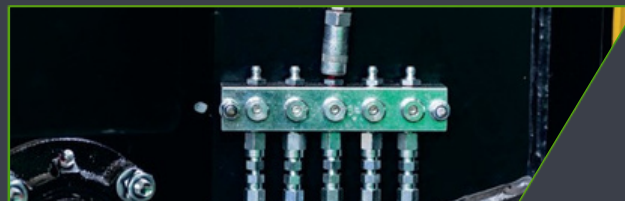
## TICHÁ SÍLA:

- ▶ **ÚROVEŇ HLUKU**  
Dodatečný ventilátor přivádí více vzduchu do systému a umožňuje maximální efektivitu motoru i při nižších otázkách, což snižuje spotřebu paliva i hluk.
- ▶ **114 dB AKUSTICKÝ VÝKON / 94 dB AKUSTICKÝ TLAK**  
Ocelová kapota upevněná na pantech je vybavená pláty které snižují hlučnost motoru a v kombinaci s kulatými noži přináší jeden z nejtichších štěpkovačů na trhu.
- ▶ **VÝKONNÝ, ALE EFEKTIVNÍ MOTOR**  
Dieselový motor Kubota splňující nejpřísnější emisní normu Stage V.



## 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 náradím
- ▶ **JEDNODÍLNÁ OCELOVÁ KAPOTA**  
Ocelová kapota z jednoho kusu nabízí bezkonkurenční odolnost a výdrž a zároveň snadnou demontáž při údržbě.
- ▶ **RUKOJETI**  
Chytře umístěné tak, aby se se strojem dalo pohodlně a jednoduše manipulovat
- ▶ **PRŮHLEDNÉ PLASTOVÉ NÁDRŽE**  
Nabízí okamžitý přehled o stavu provozních kapalin.



## TAŽENÍ:

- ▶ **NASTAVITELNÉ OJE**  
Pomáhá připojit štěpkovač k tažnému vozidlu při zachování minimální požadované výšky vstupní násypky 600 mm
- ▶ **SKLÁDACÍ VÝFUK ŠTĚPKY (NA PŘÁNÍ)**  
Ideální pro uskladnění ve stísněných prostorách.
- ▶ **LED OSVĚTLENÍ**  
Kompatibilní s 12 V i 24 V systémy přinesou do Vaší práce jasné světlo.
- ▶ **ODNÍMATELNÝ KABEL OSVĚTLENÍ**  
Už nemusíte omotávat kabel okolo opěrného kolečka, ale při práci ho bezpečně umístíte kamkoliv.
- ▶ **SKLÁDACÍ VSTUPNÍ NÁSYPKA**  
Umožňuje dobrou viditelnost osvětlovací desky při přepravě a usnadňuje uskladnění.



# SPECIFIKACE

## EVO 165D

MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR ŠTĚPKOVANÉHO DŘEVA	165 mm
VÝROBCE MOTORU	Kubota
VÝKON MOTORU	25hp
PALIVO	Diesel
ŠTĚPKOVACÍ MECHANISMUS	Diskový
RYCHLOST OTÁČENÍ DISKU	1380 RPM
NOŽE	4
HYDRAULICKÉ PODÁVACÍ VÁLCE	Dva horizontální
ŘÍDICÍ SYSTÉM	No Stress
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	33 l
VELIKOST PNEUMATIKY	165/80/R13
REZERVNÍ KOLO	Standard
TUNY ZA HODINU	4.25
ROZMĚRY VSTUPNÍ NÁSYPKY	700 mm x 1110 mm
ROZMĚRY VSTUPNÍHO OTVORU	165mm x 220mm
ROZSAH OTÁČENÍ VÝFUKU ŠTĚPKY	280°
OBJEM NÁDRŽE HYDRAULICKÉHO OLEJE	33 l
POČÍTADLO MOTO-HODIN	Standard
DÉLKA (TRANSPORTNÍ)	3500mm max
ŠÍŘKA (TRANSPORTNÍ)	1515 mm max
VÝŠKA	2600 mm max
HMOTNOST	1000 kg
AKUSTICKÝ VÝKON LWA	114 dB(A)
AKUSTICKÝ TLAK LPA	94 dB(A)





Bořetice 9

691 08 Bořetice

Česká republika

 #EVO165

+420 736 626 401

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

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