

EVO 205D

ZAŽIJTE EVOLUCI





GreenMech
EVO SERIES

EVO 205D

Při představování modelu EVO 165, jsme řekli:

POSLOUCHALI JSME,
PRACOVALI JSME,
PŘINESLI JSME NĚCO SKVĚLÉHO

Chtěli jsme vyrobit přesně takový 205 mm štěpkovač, který
trh hledal

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

Vy, naši zákazníci, jste nám řekli, že s modelem EVO165 jsme splnili co jsme
řekli a tak jsme se pustili do výroby i většího bratra - a toto je on, EVO 205D

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



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 štěpky.
- ▶ **PROTIZÁTĚŽOVÝ SYSTÉM "NO STRESS"**
Kontroluje zatížení motoru a na základě toho automaticky reguluje přívod dřeva.



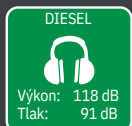
ŠTĚPKOVÁNÍ

- ▶ **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 nabízí až 900 hodin štěpkování před nutností výměny.
- ▶ **VELIKÁ MAZATELNÁ LOŽISKA DISKU**
Nabízí dlouhou životnost bez obav o selhání ložiska.



TICHÁ SÍLA

- **VÝKONNÝ, ALE EFEKTIVNÍ MOTOR**
Dieselový motor Kubota o výkonu 50 hp splňující nejpřísnější emisní normu Stage V. V kombinaci s řídicím systémem Smart Sense dokáže snížit spotřebu paliva.
- **ÚROVEŇ HLUKU**
Dodatečný ventilátor přivádí více vzduchu do systému a umožňuje maximální efektivitu motoru i při nižších otáčkách, což snižuje spotřebu paliva i hluk.
- **118 dB AKUSTICKÝ VÝKON / 91 dB AKUSTICKÝ TLAK**
Ocelová kapota upevněná na pantech je vybavená pláty které snižují hlučnost motoru a v kombinaci s kulatými noži přináší jeden z nejtišších štěpkovačů na trhu.



ÚDRŽBA

- **ÚDRŽBA DISKU**
Zjednodušený přístup k disku a speciální zajišťovací systém pro snadnou údržbu.
- **CENTRALIZOVANÉ MAZÁNÍ**
Všechny důležité maznice na jednom místě pro snadnou pravidelnou údržbu.
- **SNADNÝ PŘÍSTUP K PROTIOSTŘÍ**
Jak k vertikálnímu, tak horizontálnímu protiostrí 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.
- **RUKOJETI**
Chytře umístěné tak, aby se se strojem dalo pohodlně a jednoduše manipulovat
- **PRŮHLEDNÉ PLASTOVÉ NÁDRŽE**
Nabízí okamžitý přehled o stavu provozních kapalin.



TAŽENÍ

- **SKLÁDACÍ VSTUPNÍ NÁSYPKA**
Umožňuje dobrou viditelnost osvětlovací desky při přepravě a usnadňuje uskladnění.
- **NASTAVITELNÉ OJE**
Pomáhá připojit štěpkovač k tažnému vozidlu při zachování minimální požadované výšky vstupní násypky 600 mm
- **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 VÝFUK ŠTĚPKY (NA PŘÁNÍ)**
Ideální pro uskladnění ve stísněných prostorech.



SPECIFIKACE

EVO 205D

MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR ŠTĚPKOVANÉHO DŘEVA	205 mm
VÝROBCE MOTORU	Kubota
VÝKON MOTORU	50hp
PALIVO	Diesel
ŠTĚPKOVACÍ MECHANISMUS	Diskový
RYCHLOST DISKU	1450 RPM
POČET NOŽŮ	6
HYDRAULICKÉ PODÁVACÍ VÁLCE	Dva horizontální
ŘÍDICÍ SYSTÉM	No Stress
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	33 l
ROZMĚR PNEUMATIKY	185/70/R130
REZERVNÍ KOLO	Standard
TUNY ZA HODINU	7
ROZMĚRY VSTUPNÍ NÁSYPKY	700 mm x 1250 mm
ROZMĚRY VSTUPNÍHO OTVORU	205 mm x 270 mm
VÝFUK ŠTĚPKY	280°
OBJEM NÁDRŽE HYDRAULICKÉHO OLEJE	33 l
POČÍTADLO MOTO-HODIN	Standard
DÉLKA (TRANSPORTNÍ)	4000 mm max
ŠÍŘKA	1600 mm max
VÝŠKA	2760 mm max
HMOTNOST	1450 Kg
AKUSTICKÝ VÝKON LWA	118dB(A)
AKUSTICKÝ TLAK LPA	91dB(A)



GreenMech

Bořetice 9
691 08 Bořetice
Česká republika

+420 736 626 401
www.greenmech.cz
greenmech@greenmech.cz

 #EVO205D