

EVO 205 D SURE-Trak



GreenMech



GreenMech
EVO SERIES

EVO 205D SURE-Trak

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

Byli jsme postaveni před velký úkol - čím nahradíme náš legendární model 19-28 SURE-Trak, ultimátní pásový štěpkovač pro práci u silnic a železnic?"

POSLOUCHALI JSME,
PRACOVALI JSME,
PŘINESLI JSME NĚCO SKVĚLÉHO

Naší odpovědí je EVO 205D SURE-Trak, který v sobě snoubí terénní schopnosti modelu 19-28 a vynikající štěpkovací výkon modelu EVO 205D.

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

Věříme, že legenda pokračuje, zažijte evoluci na vlastní kůži!

ULTIMÁTNÍ PÁSOVÝ ŠTĚPKOVAČ PRO JEŠTĚ NEROVNĚJŠÍ TERÉN A JEŠTĚ PRUDŠÍ SVAHY

EVO 205D SURE-Trak:

Víme, že existují případy, kdy se při štěpkování dostanete do náročného, zvlněného terénu – nebo potřebujete překonat i svahy o sklonu až 35 stupňů.

Štěpkovač EVO 205D SURE-Trak Vám snadno pomůže bezpečně splnit obě výzvy. Patentovaný systém SURE-Trak umožňuje nezávisle na sobě naklánět oba pásy, což představuje bezkonkurenční stabilitu.

Navíc, tento nakláněcí systém umožňuje bezpečné překonávání prudkých svahů. Zároveň tak poskytuje větší ochranu motoru tím, že jej udržuje více v rovině. SURE-Trak systém tak zvyšuje bezpečnost obsluhy i v těch nejnáročnějších podmínkách.



EVO 205D SURE-Trak:

Základem konstrukce štěpkovače EVO 205D je šasi ze špičkové oceli. Veliká vstupní násypka o rozměrech 1250 x 700 mm umožňuje snadno zpracovávat i velice rozvětvený materiál, snižuje tak množství potřebných ořezů motorovou pilou.

Dva horizontální, hydraulicky ovládané podávací válce spolu s protizátěžovým systémem GreenMech Smart Sense a No-Stress automaticky řídí průchod materiálu, aby maximalizoval efektivitu štěpkování.

Diesellový motor Kubota o výkonu 50 hp splňující nejpřísnější emisní normu Stage V, mohutný disk s celkem šesti kulatými noži Disc-Blade, které mají přibližně trojnásobnou životnost oproti standardním rovným nožům.

To vše dělá ze štěpkovače GreenMech EVO205D SURE-Trak toho pravého pomocníka i do toho nejnáročnějšího terénu.



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

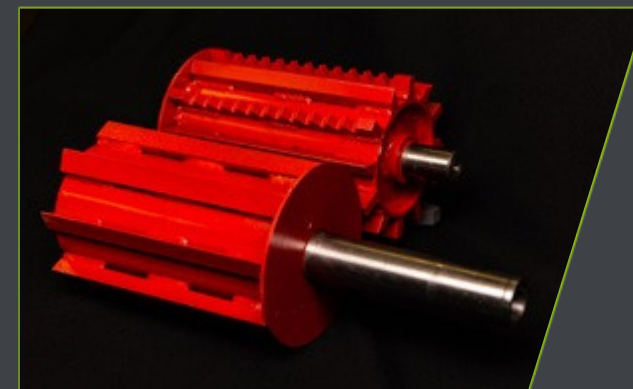
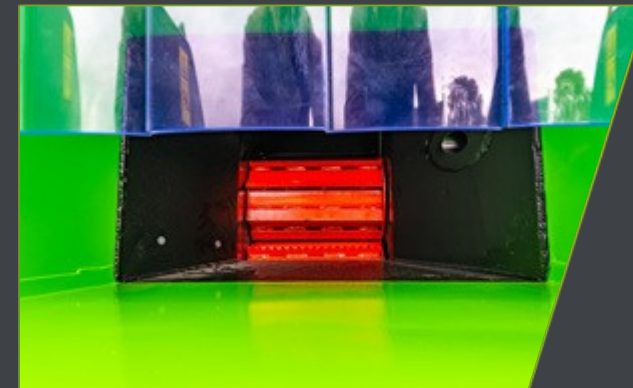
Horní válec byl navržen tak, aby v případě potřeby bylo možné jej pohodlně zvednout s pomocí tyče a vyčistit v případě ucpání.

▶ PLOVOUCÍ OCHRANNÝ RÁM

Zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku pro maximální bezpečnost

▶ SKLÁDACÍ VSTUPNÍ NÁSYPKA

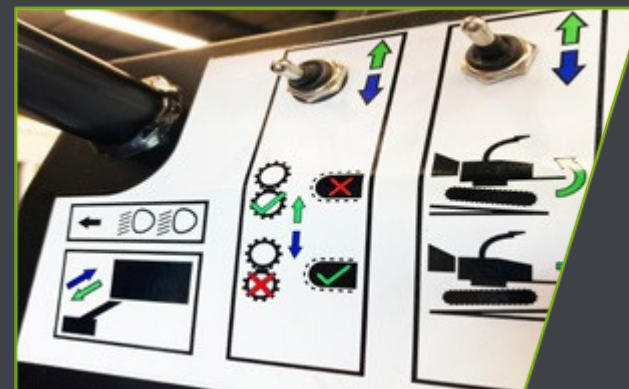
Umožňuje dobrou viditelnost osvětlovací desky při přepravě a usnadňuje uskladnění.



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

ŠTĚPKOVAÁNÍ

► 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.

► 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**
Dieselový 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 nejtišších 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 250 - 540 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 D SURE-Trak

MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR ŠTĚPKOVANÉHO DŘEVA	205 mm
VÝROBCE MOTORU	Kubota D 1803-CR-TE4B
VÝKON MOTORU	50 hp
PALIVO	Dísel
ŠTĚPKOVACÍ MECHANISMUS	Diskový
RYCHLOST DISKU	1450 RPM
POČET NOŽŮ	6
HYDRAULICKÉ PODÁVACÍ VÁLCE	2 horizontální
ŘÍDICÍ SYSTÉM	No Stress
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	50 l diesel
SVĚTLÁ VÝŠKA	540 mm Max / 250 mm Min
RYCHLOST POJEZDU	4 km/h
TONNES PER HOUR	7
ROZMĚRY VSTUPNÍ NÁSYPKY	700 mm x 1250 mm
ROZMĚRY VSTUPNÍHO OTVORU	205 mm x 270 mm
VÝFUK ŠTĚPKY	280°
OBJEM NÁDRŽE HYDRAULICKÉHO OLEJE	50 l
POČÍTADLO MOTO-HODIN	Standard
DĚLKA	3860 mm Max / 3020 mm Min
ŠÍŘKA	2356 mm Max / 1550 mm Min
VÝŠKA	2760 mm Max
HMOTNOST	2150 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