



# MOBILNÍ DRTIČE SBM

PŘEHLED PRODUKTŮ

**SBM**  
MINERAL PROCESSING





**PRODEJ NOVÝCH A POUŽITÝCH STAVEBNÍCH STROJŮ**



**RENT – PŮJČOVNA STAVEBNÍCH STROJŮ**



**SERVIS STAVEBNÍCH STROJŮ**

---

# CARACAL MACHINES, S. R. O.

## DŮVĚRA ZÁKAZNÍKŮ A PARTNERŮ JE NAŠÍM HNACÍM MOTOREM

Společnost CARACAL MACHINES, s. r. o. je výhradním dealerem stavebních, zemních strojů SANY v České republice a příslavní, manipulační techniky i na Slovensku. Patříme mezi nejvýkonnější evropské prodejce této značky (ocenění Top Performer 2021, One-Star-Diamond Dealer). Na tuzemském trhu dále zastupujeme rakouského výrobce mobilních drtičů SBM. Do produktového portfolia patří rovněž kvalitní příslušenství značek engcon (tiltrotátory), MBI, Cangini a OilQuick.

Náš úspěšný obchodní model je postaven na individuálním přístupu k zákazníkovi a dlouhodobé spolupráci. Vždy hledáme nejvhodnější řešení odpovídající vašim potřebám.

**SANY**

**SBM**  
RENTAL PROCESS

 **MBI**

 **OILQUICK®**

**engcon®**

 **CANGINI®**

## VÝHODY DRTIČŮ SBM

- + Rozsáhlá příplatková výbava
- + Sotisfikované dílenské zpracování
- + Možnost instalace vážního systému VETRA a centrálního mazání
- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem
- + Tichý a úsporný provoz za všech klimatických podmínek
- + Mobilní zpracování materiálů s inteligentní hybridní technologií a snadná obsluha
- + Možnost zakázkové výroby drtiče dle přání zákazníka
- + Nekompromisní výkon v kompaktním provedení s léty prověřenou technologií drcení





# MOBILNÍ ČELIŠŤOVÉ DRTIČE JAWMAX



# MOBILNÍ ČELIŠŤOVÉ DRTIČE JAWMAX

**KVALITA VYCHÁZÍ ZE ZKUŠENOSTÍ A Z INOVATIVNÍCH NÁPADŮ**

Společnost SBM Mineral Processing již více než 70 let vyvíjí stroje a zařízení pro průmysl zpracování přírodního kamene, recyklačních materiálů, výrobu a zpracování betonu.

Dnes je jedním z předních výrobců mobilních drtičů s technologií SBM MOBILE CRUSHING & SCREENING. Společnost je skutečným průkopníkem ve vývoji dieselelektrických pohonných systémů pro všechny výkonové třídy, které vyvíjí již více než 60 let. Všechna její zařízení jsou dnes vybavena hybridním elektrickým pohonem, které díky rozsáhlé standardizaci vynikají v provozech zpracování přírodního kamene a v recyklačních dvorech velkým výrobním výkonem při nízkých provozních nákladech, maximální provozuschopností, jednoduchou a bezpečnou obsluhou. Díky kvalifikované obchodní a servisní síti na všech předních trzích světa zajišťuje společnost udržitelný a ekonomický úspěch svých zákazníků

# Mobilní čelistový drtič **JAWMAX 200**

- + Největší drtící komora ve své třídě
- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Kompaktní přepravní rozměry
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky
- + Drtič přírodního kamene a pro recyklaci stavebních materiálů
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)
- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins B6.7 Stage V

Elektromotor: 75 kW (ve spíčce až 112 kW)

Hmotnost: 27 500 kg

Kapacita na vstupu: až 250 t/hod

Vstupní otvor: 1 000 x 600 mm

Velikost vstupního materiálu: 0-600 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-90 až 0-150 mm





# Mobilní čelistový drtič **JAWMAX 300**

- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem
- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky (jedno/dvouступňová)
- + Drtič přírodního kamene a pro recyklaci stavebních materiálů
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins B6.7 Stage V

Elektromotor: 75 kW (ve spíčce až 113 kW)

Hmotnost: 32 500-39 500 kg

Kapacita na vstupu: až 300 t/hod

Vstupní otvor: 1 000 x 600 mm

Velikost vstupního materiálu: 0-600 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-90 až 0-200 mm



# Mobilní čelistový drtič **JAWMAX 400**

- + Největší drtící komora ve své třídě
- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky
- + Minimální prostoje díky detekci nedrtitelných těles s automatickým rychlým uvolněním a resetováním drtící štěrbiny
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins B6.7 Stage V

Elektromotor: 110 kW (ve spíčce až 165 kW)

Hmotnost: 37 750 kg

Kapacita na vstupu: až 400 t/hod

Vstupní otvor: 1 000 x 700 (900) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-700 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-90 až 0-200 mm



# Mobilní čelistový drtič **JAWMAX 450**

- + Největší drtící komora ve své třídě
- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky
- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem
- + Minimální prostoje díky detekci nedrtitelných těles s automatickým rychlým uvolněním a resetováním drtící šterbiny
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)
- + Ohybačka armatur pod drtící komorou

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins B6.7 Stage V

Elektromotor: 110 kW (ve spíčce až 165 kW)

Hmotnost: 40 400 kg

Kapacita na vstupu: až 450 t/hod

Vstupní otvor: 1100 x 700 (900) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-700 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-90 až 0-200 mm



# MOBILNÍ ODRAZOVÉ DRTIČE REMAX



# MOBILNÍ ODRAZOVÉ DRTIČE REMAX

**KVALITA VYCHÁZÍ ZE ZKUŠENOSTÍ A Z INOVATIVNÍCH NÁPADŮ**

Společnost SBM Mineral Processing již více než 70 let vyvíjí stroje a zařízení pro průmysl zpracování přírodního kamene, recyklačních materiálů, výrobu a zpracování betonu.

Dnes je jedním z předních výrobců mobilních drtičů s technologií SBM MOBILE CRUSHING & SCREENING. Společnost je skutečným průkopníkem ve vývoji dieselelektrických pohonných systémů pro všechny výkonové třídy, které vyvíjí již více než 60 let. Všechna její zařízení jsou dnes vybavena hybridním elektrickým pohonem, které díky rozsáhlé standardizaci vynikají v provozech zpracování přírodního kamene a v recyklačních dvorech velkým výrobním výkonem při nízkých provozních nákladech, maximální provozuschopností, jednoduchou a bezpečnou obsluhou. Díky kvalifikované obchodní a servisní síti na všech předních trzích světa zajišťuje společnost udržitelný a ekonomický úspěch svých zákazníků

# Mobilní odrazový drtič **REMAX 200**

- + Přepravní hmotnost vč. sekundárního třídiče a vratného pásového dopravníku pro nadsítné je nižší než 30t
- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Hnací motor s nejvyšším stupněm emisní normy Stage V
- + Možnost volitelné sekundární jednostupňové třídící jednotky
- + Ventilátor pro dočištění nadsítného
- + Optimální tok materiálu díky otevřeným přechodovým místům
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins B6.7 Stage V

Elektromotor: 110 kW (ve spíčce až 165 kW)

Hmotnost: 23 000-27 000 kg

Kapacita na vstupu: až 250 t/hod

Vstupní otvor: 960 x 680 (800) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-500 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-22 až 0-90 mm



# Mobilní odrazový drtič **REMAX 300**

- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky (jedno/dvoustupňová)
- + Ventilátor pro dočištění nadsítného
- + Optimální tok materiálu díky otevřeným přechodovým místům
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins L9 Stage V

Elektromotor: 132 kW (ve spíčce až 200 kW)

Hmotnost: 31 800-38 000 kg

Kapacita na vstupu: až 300 t/hod

Vstupní otvor: 1 040 x 700 (900) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-700 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-22 až 0-90 mm



# Mobilní odrazový drtič **REMAX 400**

- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem
- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Možnost volitelné sekundární jednostupňové třídící jednotky
- + Ventilátor pro dočištění nadsítného
- + Optimální tok materiálu díky otevřeným přechodovým místům
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins L9 Stage V

Elektromotor: 160 kW (ve spíčce až 240 kW)

Hmotnost: 41 800-47 200 kg

Kapacita na vstupu: až 400 t/hod

Vstupní otvor: 1 280 x 800 (1 000) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-1 000 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-22 až 0-90 mm





# Mobilní odrazový drtič **REMAX 450**

- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem
- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky (jedno/dvoustupňová)
- + Dvoustupňové předtřídění se 6 úrovněmi nastavení zvyšuje efektivitu
- + Ventilátor pro dočištění nadsítneho

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins L9 Stage V

Elektromotor: 160 kW (ve spíčce až 240 kW)

Hmotnost: 47 000-54 300 kg

Kapacita na vstupu: až 450 t/hod

Vstupní otvor: 1 280 x 800 (1 000) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-1 000 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-22 až 0-90 mm



# Mobilní odrazový drtič **REMAX 500**

- + Zpracování až 500 tun materiálu za hodinu
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky (jedno/dvoustupňová)
- + Komfortní ovládání (10" dotykový displej, rádiové dálkové ovládání, atd.)
- + Ventilátor pro dočištění nadsítného
- + Díky propracované konstrukci je extrémně robustní, odolný a spolehlivý
- + Plně elektrický / diesel-elektrický

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins X15 Stage V

Elektromotor: 200 kW (ve spíčce až 300 kW)

Hmotnost: 47 000-60 700 kg

Kapacita na vstupu: až 500 t/hod

Vstupní otvor: 1 270 x 880 (1 070) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-900 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-8 až 0-150 mm



# Mobilní odrazový drtič **REMAX 600**

- + Plně elektrický / diesel-elektrický
- + Vysoce kvalitní koncová frakce
- + Možnost volitelné sekundární třídící jednotky (jedno/dvou/třístupňové)
- + Ventilátor pro dočištění nadsítného
- + Optimální tok materiálu
- + Komfortní ovládání
- + Systém Crush Control se vzdáleným přístupem

## HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Cummins X15 Stage V

Elektromotor: 250 kW (ve spíčce až 375 kW)

Hmotnost: 62 500-79 000 kg

Kapacita na vstupu: až 600 t/hod

Vstupní otvor: 1 380 x 1 000 (1 200) mm

Velikost vstupního materiálu: 0-1 000 mm

Zrnitost výstupní frakce: 0-22 až 0-90 mm



# KONTAKT

## POBOČKA - ČECHY

**CARACAL MACHINES s. r. o.**

Husovo náměstí 9  
267 12 Loděnice

### Otevírací doba

Po-Pá: 07:00 – 16:30

So: po dohodě

Ne: zavřeno

**Tel:** +420 739 040 674

## POBOČKA - MORAVA

**CARACAL MACHINES s. r. o.**

Družstevní 2169  
753 01 Hranice

### Otevírací doba

Po-Pá: 07:00 – 16:30

So: po dohodě

Ne: zavřeno

**Tel:** +420 733 133 766

## FAKTURAČNÍ ADRESA

**CARACAL MACHINES s. r. o.**

Bílková 855/19  
110 00 Praha 1 – Staré Město

IČ: 06059201

DIČ: CZ06059201

**Tel:** +420 731 613 338



+420 731 613 338  
info@caracal-machines.cz

[www.caracal-machines.cz](http://www.caracal-machines.cz)