



BUDOUCNOST JE ZELENÁ



UTM/UTS SÉRIE



# UTM/UTS SÉRIE

## MOBILNÍ A SEMIMOBILNÍ DRTICÍ RECYKLAČNÍ ZAŘÍZENÍ

**Mobilní** zařízení **série UTM**, **semimobilní** zařízení série **UTS** a **UTH** série která je s hydraulickými nohami, jsou ideálním řešením pro drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů.

Drtiče jsou plně automatizované, a spravované jediným operátorem pomocí dálkového ovládání. Obsluhu drtiče tak zvládne jediný strojník z nakladače.

Drticí zařízení UTM/UTS jsou vybaveny třemi patentovanými systémy: rychlá výměna zubů, hydraulické nastavení velikosti vyráběného materiálu a systém drcení pomocí řezné síly.

Drtiče jsou extrémně kompaktní a snadno se pohybují, produkují velmi málo prachu a kombinují nízkou spotřebu paliva s vysokou úrovní produktivity. Nízká rychlost rotačních hřídelí zaručuje při drcení vysokou účinnost s nízkou spotřebou a nízkými akustickými emisemi.

## VLASTNOSTI

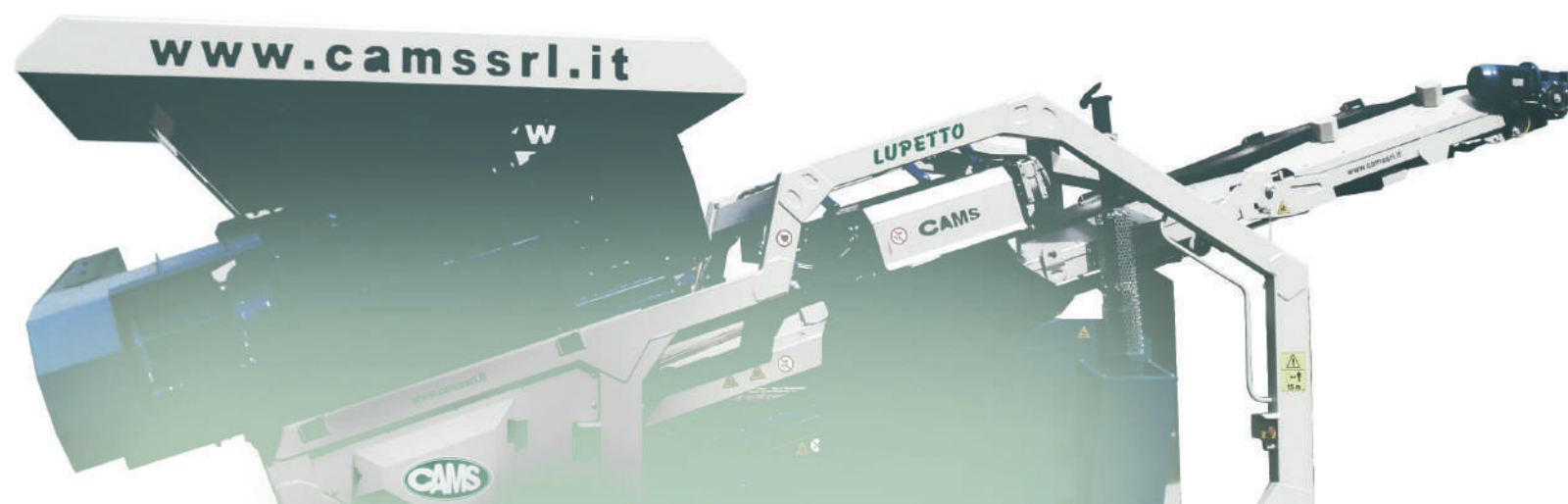
---

- Nízká spotřeba paliva, vysoká úroveň produktivity
- Specifické programy drcení v závislosti na druhu materiálu, i když je mokrá
- Kompaktní rozměry, bez nutnosti zvláštních povolení pro přepravu
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Pracuje bez vibrací
- Nízké akustické emise a prašnost

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

---

- Velký násypník
- Hydraulické nastavení velikosti vyráběného materiálu (patentovaný systém)
- Systém skrápění pro potlačení prašnosti
- Rychlá výměna zubů (patentované řešení)
- Kryt dopravníku
- Plně řízení prostřednictvím rádiového dálkového ovládání
- Integrovaný systém magnetické separace kovů



# UTM 750

## MOBILNÍ DRTIČ CUCCIOLO



Hybridní

### TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 750**
- Rozměry drtiče: 750x900 mm
- Povrch násypky: 2.30x1.70 m
- Objem násypky: 1.50 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 80\* t/h
- Dopravní pásy: 600 mm
- Šířka dopravních pásů TNL 600/5
- Výkon generátoru: 80 kW 109 CV

### VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky V=500 cm D=700 cm
- GPS
- Elektronický vážicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zákazku
- Čerpadlo pro plnění palivové nádrže

### TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 7.00 m
- Výška: 2.50 m
- Celková hmotnost: 11 500 kg

### APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíl a sklo

\* Závisí na zpracovaném materiálu

# UTS/UTH 750

## SEMIMOBILNÍ DRTIČ CUCCILOLO



UTS - Elektrický



UTH - Hybridní

### TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 750**
- Rozměry drtiče: 750x900 mm
- Povrch násypky: 2.30x1.70 m
- Objem násypky: 1.50 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 80\* t/h
- Dopravní pásy: 600 mm
- Šířka dopravních pásů TNL 600/8 - **UTS 750**
- Šířka dopravních pásů TNP 600/7 - **UTH 750**

### VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky V=500 cm D=700 cm
- GPS
- Elektronický vázicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zákazku

### TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

#### UTS 750

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 7.00 m
- Výška: 2.50 m
- Celková hmotnost: 11 000 kg

#### UTH 750 s hydraulickýma nohama

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 7.00 m
- Výška: 2.55 m
- Celková hmotnost: 14 000 kg

### APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíl a sklo

\* Závisí na zpracovaném materiálu

# UTM 1000

## MOBILNÍ DRTIČ LUPETTO



Hybridní

### TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 1000**
- Rozměr drtiče: 1 000x900 mm
- Povrch násypky: 3.00x2.00 m
- Objem násypky: 3.00 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 120\* t/h
- Dopravní pásy: 800 mm
- Šířka dopravních pásů TNS 800/7
- Výkon generátoru: 98 kW 133 CV

### VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky V=500 cm D=700 cm
- Hydraulické rozšíření násypky
- GPS
- Elektronický vážicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zákazku
- Čerpadlo pro plnění palivové nádrže

### TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

- Šířka: 2.55 m
- Délka: 6.70 m
- Výška: 3.00 m
- Celková hmotnost: 15 500 kg

### APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíl a sklo

\* Závisí na zpracovaném materiálu

# UTS/UTH 1000

SEMIMOBILNÍ  
DRTIČ  
LUPETTO



UTS - Elektrický



UTH - Hybridní

## TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 1000**
- Rozměr drtiče: 1 000x900 mm
- Povrch násypky: 3.00x2.00 m
- Objem násypky: 3.00 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 120\* t/h
- Dopravní pásy: 800 mm
- Šířka dopravních pásů TNL 800/8 - **UTS 1000**
- Šířka dopravních pásů TNP 800/7 - **UTH 1000**

## VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky H=500 cm L=700 cm
- Elektronický vážicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zákazku
- Prodloužení dopravního pásu

## TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

### UTS 1000

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 8.70 m
- Výška: 2.70 m
- Celková hmotnost: 13 000 kg

### UTH 1000 s hydraulickými nohama

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 8.70 m
- Výška: 2.55 m
- Celková hmotnost: 15 000 kg

## APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíla a sklo

\* Závisí na zpracovaném materiálu

# UTM 1200

## MOBILNÍ DRTIČ BOSS



Hybridní

### TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 1200**
- Rozměr drtiče: 1200x900 mm
- Povrch násypky: 3.20x2.00 m
- Objem násypky: 3.50 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 150\* t/h
- Dopravní pásy: 800 mm
- Šířka dopravních pásů TNL 800/7
- Výkon generátoru: 121 kW 165 CV

### TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

- Šířka: 2.55 m
- Délka: 6.80 m
- Výška: 3.10 m
- Celková hmotnost: 17 500 kg

### VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky V=500 cm D=700 cm
- Hydraulické rozšíření násypky a tlačné zařízení
- GPS
- Elektronický vážicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zákazku
- Čerpadlo pro plnění palivové nádrže

### APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíla a sklo

\* Závisí na zpracovaném materiálu

# UTS 1200

## SEMIMOBILNÍ DRTIČ BOSS



Elektrický

### TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 1200**
- Rozměr drtiče: 1200x900 mm
- Povrch násypky: 3.20x2.00 m
- Objem násypky: 3.50 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 150\* t/h
- Dopravní pásy: 800 mm
- Šířka dopravních pásů TNL 800/8

### TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 8.90 m
- Výška: 2.70 m
- Celková hmotnost: 15 000 kg

### VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky V=500 cm D=700 cm
- Elektronický vážicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zákazku
- Prodloužení dopravního pásu
- Hydraulické tlačné zařízení

### APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíl a sklo

\* Závisí na zpracovaném materiálu



# UTM 1500

## MOBILNÍ DRTIČ BOMBER



Hybridní

### TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 1500**
- Rozměr drtiče: 1 500x900 mm
- Povrch násypky: 3.50x2.00 m
- Objem násypky: 3.80 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 180\* t/h
- Dopravní pásy: 800 mm
- Šířka dopravních pásů TNL 800/8
- Výkon generátoru: 193 kW 262 CV

### VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky V=500 cm D=700 cm
- Hydraulické rozšíření násypky a tlačné zařízení
- GPS
- Elektronický vážicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zakázku
- Čerpadlo pro plnění palivové nádrže
- Hydraulická mřížka násypky
- Sada pro železniční pražce

### TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 10.55 m
- Výška: 3.10 m
- Celková hmotnost: 22 500 kg

### APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíla a sklo
- Železniční pražce

\* Závisí na zpracovaném materiálu

# UTS 1500

## SEMIMOBILNÍ DRTIČ BOMBER



Elektrický

### TECHNICKÁ DATA

- Drtič **FTR 1500**
- Rozměr drtiče: 1 500x900 mm
- Povrch násypky: 3.50x2.00 m
- Objem násypky: 3.80 m<sup>3</sup>
- Maximální produktivita: 180\* t/h
- Dopravní pásy: 800 mm
- Šířka dopravních pásů TNL 800/8

### VOLITELNÉ

- Rozšíření násypky V=500 cm D=700 cm
- Elektronický vážicí systém
- Centralizovaný mazací systém
- Zařízení na redukci prašnosti
- Barva na zákazku
- Prodloužení dopravního pásu
- Hydraulické tlačné zařízení
- Hydraulická mřížka násypky
- Sada pro železniční pražce

### TRANSPORTNÍ ROZMĚRY

- Šířka: 2.50 m
- Délka: 9.30 m
- Výška: 2.70 - 3.10 m
- Celková hmotnost: 15 000 kg

### APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton a průmyslové odpady
- Konstrukce z vinohradu
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, jíl a sklo
- Železniční pražce

\* Závisí na zpracovaném materiálu

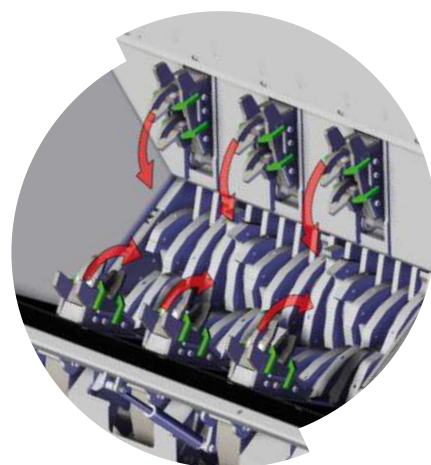
# UTS UTM DETAILY



SEPARÁTOR KOVŮ



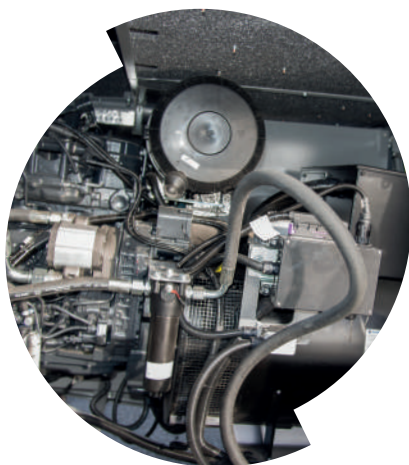
SYSTÉM PRO REDUKCI  
PRAŠNOSTI



TLAČNÉ ZAŘÍZENÍ



RÁDIOVÉ OVLÁDÁNÍ



MOTOR



AIR INTAKE



PLC



DISPLEJ



KONTROLNÍ PANEĽ

# KONTAKTUJTE NÁS PRO VÍCE INFORMACÍ

Zkušenosti získané během mnoha let přímého kontaktu se zákazníky, nás naučily, jak důležité je rychle reagovat na všechny dotazy.

## HLAVNÍ KANCELÁŘ CAMS

RUBBLE MASTER CS s.r.o.  
Truhlářská 1108/3  
11000 Praha 1, Nové Město

Tel: + 420 608 700 578 Michael Novak  
Tel: + 420 602 223 145 Vítězslav Čaněk

info@rubblemaster.cz  
[www.crushtech.cz](http://www.crushtech.cz)

