



BUDOUCNOST JE ZELENÁ



CZ

Produktový
Profil



NAVRHUJEME A VYTVÁŘÍME VYSOCE HODNOTNÉ ŘEŠENÍ

Podporujeme zákazníka v **celém procesu návrhu** strojů na recyklaci kameniva, odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu a jiných materiálů, od předprodeje po poprodejní servis, také s **řešením na míru**.

Technici, inženýři, designéři a celý tým Cams každý den pracují na řešení potřeb zákazníků tím nejvhodnějším způsobem. Nabízejí **efektivní řešení** pro zajištění **mimořádné produktivity, a nízkých nákladů na údržbu a provoz**.

NEJLEPŠÍ ZPŮSOB
JAK PŘEDPOVĚDET BUDOUCNOST
JE JI VYNALÉZT

ALAN KAY

REJSTŘÍK



Drtiče

- 07 UTM 750
- 08 UTS/UTH 750
- 09 UTM 1000
- 10 UTS/UTH 1000
- 11 UTM 1200
- 12 UTS 1200
- 13 UTM 1500
- 14 UTS 1500

Drtiče + Třidiče

- 15 CENTAURO 100/32
- 16 CENTAURO L 100/56
- 17 CENTAURO L 120/56
- 18 CENTAURO L 120/56-APR

Třidiče

- 20 UVS 25/1
- 21 UVS 25/2
- 22 UVS 42
- 23 UVS 56

Průmyslové drtiče

- 24 FTR 600/750/1000/1200/1500

Sekundární drtiče

- 26 UCM/UCS 1200



NAŠE KOŘENY, NAŠE BUDOUCNOST

Společnost Cams byla založena v dubnu 2001 akvizicí značky TEM, společnosti působící v odvětví drcení a recyklace kameniva a skla od roku 1964. Díky využití 40 let starého know-how společnosti TEM, si společnost Cams stanovila cíl specializovat se na výrobu inovativních systémů pro průmysl recyklaci kameniva, stavebního a demoličního odpadu a dalších materiálů.

V roce 2003 společnost Cams uvádí na trh řadu **transportovatelných systémů UTS pro drcení**, následovanou širokým výběrem produktů, které exponenciálně zvyšují dopyt charakterizovaný účinností a spolehlivostí. V roce 2005 je uveden **mobilní drtič UTM** a v roce 2009 tým inženýrů navrhl **CENTAURO**, úplné a výkonné řešení, které kombinuje funkci **drtiče, oddělovače železa a třídiče v jediném zařízení** s mimořádným výkonem.

Sortiment doplňují **třídící systémy UVS, průmyslové drtiče FTR** a nové **drtičí stroje pro sekundární drcení UCM a UCS**.

Za ta léta, spolu se sítí distributorů, partnerů a kvalifikovaných techniků, je společnost Cams hrdá na to, že vyvinula pevné kořeny v **Itálii** s více než **600 instalovanými systémy** a silným mezinárodním výskytem, které ji vedou k provozu **200 závodů po celém světě**.

Díky vysoce specializovanému týmu, vlastnímu designovému studiu, vrozené touze po inovacích a zlepšování a důslednému soustředění na životní prostředí čelí Cams dnes novým výzvám s cílem vytvářet **vysoce hodnotná řešení**.



Vlastní
designové studio



Specializovaný
a inovativní tým



Ohled na životní
prostředí

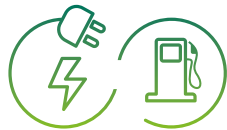
VÝBORNÍ SPECIALISTÉ

Společnost Cams si uvědomuje důležitost zachování naší Země a neustále hledá řešení, jak **minimalizovat dopad** svých strojů **na životní prostředí**.

Každý stroj je navržen tak, aby fungoval v **hybridním režimu** (s jednoduchým přechodem z nafty na elektrický pohon) nebo **plně elektrickém**, aby se dosáhlo maximální všestrannosti použití, nízké spotřeby a možnosti využití příspěvků poskytovaných na nákup vybavení poháněného alternativního paliva.

Společnost Cams, která stále více dbá na udržitelnost životního prostředí, vyvinula v průběhu let také technologie, které umožňují výrazně snížit **akustické emise a prašnost** generované stroji během pracovního procesu.

Zkušenosti a technologie se spojily dohromady a vytvořily **9 produktových řad**, z nichž každý sestával z různých modelů, které prošly značným počtem testů a neustálými technologickými vylepšeními v důsledku let působení v oboru.



Hybridní elektrický/nafta



Elektrický



UTM SÉRIE



UTS SÉRIE



UVS SÉRIE



CENTAURO SÉRIE



UCS/UCM SÉRIE



FTR SÉRIE





UTM 750 CUCCIOLA

Mobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. UTM 750 je nejmenší a kompaktní model řady, s produktivitou až **80 tun za hodinu** *.

Díky násypce a dobré velikosti vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály konkrétních tvarů. UTM 750 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, je ideálním řešením pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Závisí na zpracovaném materiálu

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



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 750x900 mm [model **FTR 750**]
- Povrch násypky: 2.30x1.70 m
- Objem násypky: 1.50 m³
- Výkon generátoru: 80 kW
- Celková hmotnost: 11 500 kg

SPECIFIKACE

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

APLIKACE

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

UTS/UTH 750

CUCCIOLA



Semimobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. UTS 750 je nejmenší a kompaktní model řady, s produktivitou až **80 tun za hodinu** *.

K dispozici ve verzi s hydraulickými nohama, **UTM 750**, kompaktní velikost a snadná manipulace. Díky násypce s dobrou velikostí vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály konkrétních tvarů. UTM 750 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, je ideálním řešením pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Závisí na zpracovaném materiálu

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



UTS - Elektrický



UTH - Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 750x900 mm [model **FTR 750**]
- Povrch násypky: 2.30x1.70 m
- Objem násypky: 1.50 m³
- Celková hmotnost **UTS 750**: 11 000 kg
- Celková hmotnost **UTH 750**: 14 000 kg

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

APLIKACE

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



UTM 1000 LUPETTO

Mobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. Velmi kompaktní zařízení s produktivitou až **120 tun za hodinu** *.

Díky násypce s dobrou velikostí vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály nepravidelných tvarů. UTM 1000 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, je ideálním řešením pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Závisí na zpracovaném materiálu

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



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 1 000x900 mm [model **FTR 1000**]
- Povrch násypky: 3.00x2.00 m
- Objem násypky: 3.00m³
- Výkon generátoru: 98.kW
- Celková hmotnost: 15 500 kg

SPECIFIKACE

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

APLIKACE

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

UTS/UTH 1000 LUPETTO

Semimobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. Velmi kompaktní zařízení s produktivitou až 120 tun za hodinu*.

K dispozici ve verzi s hydraulickými nohama, **UTS 1000**, kompaktní velikost a snadná manipulace. Díky násypce s dobrou velikostí vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály konkrétních tvarů. UTM 1000 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, je ideálním řešením pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Závisí na zpracovaném materiálu



 **UTS - Elektrický**   **UTH - Hybridní**

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 1 000x900 mm [model **FTR 1000**]
- Povrch násypky: 3.00x2.00 m
- Objem násypky: 3.00 m³
- Celková hmotnost **UTS 1000**: 13 000 kg
- Celková hmotnost **UTH 1000**: 15 000 kg

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

APLIKACE

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



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 1 200x900 mm [model **FTR 1200**]
- Povrch násypky: 3.20x2.00 m
- Objem násypky: 3.50 m³
- Výkon generátoru: 121 kW
- Celková hmotnost: 17 500 kg

SPECIFIKACE

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

APLIKACE

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

UTM 1200

BOSS

Mobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. Velmi kompaktní zařízení s produktivitou až **150 tun za hodinu***, ideální pro **velké pracovní vytížení**.

Díky násypce s dobrou velikostí vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály konkrétních tvarů.

UTM 1200 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, je ideálním řešením pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Závisí na zpracovaném materiálu

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



UTS 1200 BOSS

Semimobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. Velmi kompaktní zařízení s produktivitou až **150 tun za hodinu***, ideální pro **velké pracovní vytížení**.

Díky násypce s dobrou velikostí vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály konkrétních tvarů.

UTM 1200 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, což je ideální řešení pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Závisí na zpracovaném materiálu

VLASTNOSTI

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



Elektrický

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 1200x900 mm [model **FTR 1200**]
- Povrch násypky: 3.20x2.00 m
- Objem násypky: 3.50 m³
- Celková hmotnost: 15 000 kg

SPECIFIKACE

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

APLIKACE

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

UTM 1500 BOMBER

Mobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. Velmi kompaktní zařízení s produktivitou až **180 tun za hodinu***, ideální pro **velké pracovní vytížení**.

Díky násypce s dobrou velikostí vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály konkrétních tvarů.

UTM 1500 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, je ideálním řešením pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Závisí na zpracovaném materiálu



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 1 500x900 mm [model **FTR 1500**]
- Povrch násypky: 3.50x2.00 m
- Objem násypky: 3.80 m³
- Výkon generátoru: 193 kW
- Celková hmotnost: 22 500 kg
- K dispozici také ve verzi USA/Kanada **UTM 1500-3 UL**
Výkon generátoru: 208 kW

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

APLIKACE

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



UTS 1500 BOMBER

Semimobilní drtič na drcení a recyklaci kameniva, stavebních a jiných materiálů. Velmi kompaktní zařízení s produktivitou až **180 tun za hodinu***, ideální pro **velké pracovní vytížení**.

Díky násypce s dobrou velikostí vstupního otvoru, může zpracovávat objemné materiály, nebo materiály konkrétních tvarů.

UTM 1500 kombinuje **velkou sílu a malé přepravní rozměry**, je ideálním řešením pro zpracování materiálů přímo na místě.

* Záviseí na zpracovaném materiálu

VLASTNOSTI

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



Elektrický

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr drtiče: 1 500x900 mm [model **FTR 1500**]
- Povrch násypky: 3.50x2.00 m
- Objem násypky: 3.80 m³
- Celková hmotnost: 15 000 kg
- K dispozici také ve verzi USA/Kanada **UTM 1500-3 UL**

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

APLIKACE

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



CENTAURO 100/32

Centauro kombinuje funkce drtiče, magnetického separátoru kovů a třídiče v jediném zařízení a je ideálním řešením pro recyklaci kameniva, sutí a odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu, průmyslových odpadů, bez ohledu na povětrnostní podmínky nebo stav materiálu.

Díky inovativní patentované technologii je schopen materiál drtit pomocí řezné síly se značným snížením požadované energie, nákladů a dopadu na životní prostředí. Je vybaven rádiovým ovládním a dálkovým ovládním telemetrického systému. CENTAURO 100/32 s produktivitou až **120 tun za hodinu** * s drcením a tříděním při konstantní účinnosti.

* Závisí na zpracovaném materiálu

VLASTNOSTI

- Nízká spotřeba paliva, vysoká úroveň produktivity, rychlá instalace
- Specifické programy drcení v závislosti na druhu materiálu, i když je mokrá
- Namontované pásy pro maximální mobilitu v nerovném terénu a nízké zatížení, které je rozloženo na pásech
- Naftový motor pro drtič a síto
- Kompaktní rozměry, bez nutnosti zvláštních povolení pro přepravu
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Možnost dodávky elektrické energie na místě
- Nízké akustické emise a prašnost



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr: 1 000x900 mm [model **FTR 1000**]
- Povrch násypky: 3.00x2.00 m
- Objem násypky: 3.00 m³
- Výkon generátoru: 121 kW
- Celková hmotnost: 24 500 kg

SPECIFIKACE

- Snadná údržba díky velké vzdálenosti (600 mm) mezi třidicími plošinami
- Hydraulické nastavení velikosti vyráběného materiálu (patentovaný systém)
- Rychlá výměna zubů (patentované řešení)
- Plné řízení prostřednictvím rádiového dálkového ovládní
- Integrovaný systém magnetické separace kovů

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton
- Průmyslové odpady
- Plynový beton
- Asfaltový konglomerát
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, konstrukce z vinohradu, jíl a sklo



CENTAURO 100/56

Centauro kombinuje funkce drtiče, magnetického separátoru kovů a třídiče v jediném zařízení a je ideálním řešením pro recyklaci kameniva, suti a odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu, průmyslových odpadů, bez ohledu na povětrnostní podmínky nebo stav materiálu.

Díky inovativní patentované technologii je schopen materiál drtit pomocí řezné síly se značným snížením požadované energie, nákladů a dopadu na životní prostředí. Je vybaven rádiovým ovládáním a dálkovým ovládáním telemetrického systému. CENTAURO 100/56 s produktivitou až **120 tun za hodinu** * s drcením a tříděním při konstantní účinnosti.

* Závisí na zpracovaném materiálu

VLASTNOSTI

- Nízká spotřeba paliva, vysoká úroveň produktivity, rychlá instalace
- Specifické programy drcení v závislosti na druhu materiálu, i když je mokry
- Namontované pásy pro maximální mobilitu v nerovném terénu a nízké zatížení, které je rozloženo na pásech
- Naftový motor pro drtič a síto
- Kompaktní rozměry, bez nutnosti zvláštních povolení pro přepravu
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Možnost dodávky elektrické energie na místě
- Nízké akustické emise a prašnost



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr: 1 000x900 mm [model **FTR 1000**]
- Povrch násypky: 3.00x2.00 m
- Objem násypky: 3.00 m³
- Výkon generátoru: 193 kW
- Celková hmotnost: 29 000 kg

SPECIFIKACE

- Snadná údržba díky velké vzdálenosti (600 mm) mezi třídícími plošinami
- Hydraulické nastavení velikosti vyráběného materiálu (patentovaný systém)
- Rychlá výměna zubů (patentované řešení)
- Plné řízení prostřednictvím rádiového dálkového ovládání
- Integrovaný systém magnetické separace kovů

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton
- Průmyslové odpady
- Plynový beton
- Asfaltový konglomerát
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenc, konstrukce z vinné hmoty, jílu a skla



CENTAURO L 120/56

Centauro kombinuje funkce drtiče, magnetického separátoru kovů a třídiče v jediném zařízení a je ideálním řešením pro recyklaci kameniva, suti a odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu, průmyslových odpadů, bez ohledu na povětrnostní podmínky nebo stav materiálu.

Díky inovativní patentované technologii je schopen materiál drtit pomocí řezné síly se značným snížením požadované energie, nákladů a dopadu na životní prostředí. Je vybaven rádiovým ovládním a dálkovým ovládním telemetrického systému. CENTAURO 120/56 s produktivitou až **180 tun za hodinu** * s drcením a tříděním při konstantní účinnosti.

* Závisí na zpracovaném materiálu



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr: 1 200x900 mm [model **FTR 1200**]
- Povrch násypky: 2.50x2.30 m
- Objem násypky: 3.00 m³
- Výkon generátoru: 193 kW
- Celková hmotnost: 29 800 kg

SPECIFIKACE

- Snadná údržba díky velké vzdálenosti (600 mm) mezi třídícími plošinami
- Hydraulické nastavení velikosti vyráběného materiálu (patentovaný systém)
- Rychlá výměna zubů (patentované řešení)
- Plné řízení prostřednictvím rádiového dálkového ovládní
- Integrovaný systém magnetické separace kovů

VLASTNOSTI

- Nízká spotřeba paliva, vysoká úroveň produktivity, rychlá instalace
- Specifické programy drcení v závislosti na druhu materiálu, i když je mokry
- Namontované pásy pro maximální mobilitu v nerovném terénu a nízké zatížení, které je rozloženo na pásech
- Naftový motor pro drtič a síto
- Kompaktní rozměry, bez nutnosti zvláštních povolení pro přepravu
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Možnost dodávky elektrické energie na místě
- Nízké akustické emise a prašnost

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton
- Průmyslové odpady
- Plynový beton
- Asfaltový konglomerát
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenec, konstrukce z vinnohradu, jíl a sklo



CENTAURO L 120/56-APR

Centauro APR kombinuje funkce primárního a sekundárního drtiče, magnetického separátoru kovů a třídiče v jediném zařízení a je ideálním řešením pro recyklaci bouraného a frézovaného asfaltu, bez ohledu na povětrnostní podmínky nebo stav materiálu.

Díky inovativní patentované technologii je schopen materiál drtit pomocí řezné síly se značným snížením požadované energie, nákladů a dopadu na životní prostředí. Je vybaven rádiovým ovládáním a dálkovým ovládáním telemetrického systému.

CENTAURO L 120/56-APR s produktivitou až **180 tun za hodinu** * s drcením a tříděním při konstantní účinnosti.

* Závisí na zpracovaném materiálu

VLASTNOSTI

- Nízká spotřeba paliva, vysoká úroveň produktivity, rychlá instalace
- Specifické programy drcení v závislosti na druhu materiálu, i když je mokrá
- Namontované pásy pro maximální mobilitu v nerovném terénu a nízké zatížení, které je rozloženo na pásech
- Naftový motor pro drtič a síto
- Kompaktní rozměry, bez nutnosti zvláštních povolení pro přepravu
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Možnost dodávky elektrické energie na místě
- Nízké akustické emise a prašnost



Hybridní

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr primárního drtiče: 1 200x900 mm [model **FTR 1200**]
- Povrch násypky: 2.50x2.30 m
- Objem násypky: 3.00 m³
- Rozměr sekundárního drtiče: 1 200x700 mm [model **CTR 1200**]
- Výkon generátoru: 193 kW
- Celková hmotnost: 29 800 kg

SPECIFIKACE

- Snadná údržba díky velké vzdálenosti (600 mm) mezi třidicími plošinami
- Hydraulické nastavení velikosti vyráběného materiálu (patentovaný systém)
- Rychlá výměna zubů (patentované řešení)
- Plně řízení prostřednictvím rádiového dálkového ovládání
- Integrovaný systém magnetické separace kovů

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Dekontaminace prostředí
- Železobeton
- Průmyslové odpady
- Plynový beton
- Asfaltový konglomerát
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Uhlí, vápenc, konstrukce z vinohradu, jíl a sklo





UVS 25/1

Semimobilní řešení pro třídění a klasifikaci kameniva, suti a odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu, odpadů z průmyslu.

Třídění by mělo být uskutečněno s povrchem sít **1 000x2 500 mm, 1 plošina 2 frakce**, které umožňují efektivní a rychlé třídění a klasifikaci různých druhů materiálů. K dispozici také s násypkou, vibračním sítem a nakládacím pásem pro nezávislé použití (model **UVS 25/1/I**).

VLASTNOSTI

- Vysoká úroveň produktivity
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Nízké akustické emise a prašnost
- Velká třídící plocha
- Nastavitelná délka dopravního pásu



Elektrický

TECHNICKÉ DATA

- Vibrační síto: 1 000x2 500 mm
- Počet plošin 1, 2 frakce
- Plocha: 2.50 m²
- K dispozici s násypkou a vibračním tříděčem **UVS 25/1/I**

SPECIFIKACE

- Násypka (volitelné)
- Lze připojit k generátoru stroje
- Vibrační tříděč (volitelné)
- Součástí dodávky je elektrická skříň a kryt přes řemen
- Spojení na **UTM/UTS 750** a **UTM/UTS 1000**

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Sklo
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Asfaltový konglomerát



UVS 25/2

Transportovatelné řešení pro třídění a klasifikaci kameniva, suti a odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu, odpadů z průmyslu.

Třídění by mělo být uskutečněno s povrchem sít **1 000x2 500 mm, 2 plošiny 3 frakce**, které umožňují efektní a rychlé třídění a klasifikaci různých druhů materiálů. K dispozici také s násypkou, vibračním sítem a nakládacím pásem pro nezávislé použití (model **UVS 25/2/I**).

VLASTNOSTI

- Vysoká úroveň produktivity
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Nízké akustické emise a prašnost
- Velká třídící plocha
- Nastavitelná délka dopravního pásu



Elektrický

TECHNICKÁ DATA

- Vibrační síto: 1 000x2 500 mm
- Počet plošin 2, 3 frakce
- Plocha: 2.50 m²
- K dispozici s násypkou a vibračním tříděčem **UVS 25/2/I**

SPECIFIKACE

- Násypka (volitelné)
- Lze připojit k generátoru stroje
- Vibrační tříděč (volitelné)
- Součástí dodávky je elektrická skříň a kryt přes řemen
- Spojení na **UTM/UTS 750** a **UTM/UTS 1000**

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Sklo
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Asfaltový konglomerát

UVS 42

Transportovatelné řešení pro třídění a klasifikaci kameniva, suti a odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu, odpadů z průmyslu.

Třídění by mělo být uskutečněno s povrchem sít **1 200x3 500 mm, 2 plošiny 3 frakce**, které umožňují efektní a rychlé třídění a klasifikaci různých druhů materiálů. K dispozici také s násypkou a vibračním sítem (model **UVS 42/1**).

VLASTNOSTI

- Vysoká úroveň produktivity
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Nízké akustické emise a prašnost
- Velká třídící plocha
- Nastavitelná délka dopravního pásu



Elektrický

TECHNICKÁ DATA

- Vibrační síto: 1 200x3 500 mm
- Počet plošin 2, 3 frakce
- Plocha: 4.20 m²
- K dispozici s násypkou a vibračním tříděčem **UVS 42/1**

SPECIFIKACE

- Násypka (volitelné)
- Lze připojit k generátoru stroje
- Vibrační tříděč (volitelné)
- Součástí dodávky je elektrická skříň a kryt přes řemen
- Spojení na **UTM/UTS 1 200** a **UTM/UTS 1500**

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Sklo
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Asfaltový konglomerát



UVS 56

Transportovatelné řešení pro třídění a klasifikaci kameniva, suti a odpadu ze stavebních a demoličních prací, bouraného a frézovaného asfaltu, odpadů z průmyslu.

Třídění by mělo být uskutečněno s povrchem sít **1 300x4 300 mm, 2 plošiny 3 frakce**, které umožňují efektní a rychlé třídění a klasifikaci různých druhů materiálů. K dispozici také s násypkou a vibračním sítem (model **UVS 56/I**).

VLASTNOSTI

- Vysoká úroveň produktivity
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Nízké akustické emise a prašnost
- Velká třídící plocha
- Nastavitelná délka dopravního pásu



Elektrický

TECHNICKÁ DATA

- Vibrační síto: 1 300x4 300 mm
- Počet plošin 2, 3 frakce
- Plocha: 5.60 m²
- K dispozici s násypkou a vibračním tříděčem **UVS 56/I**

SPECIFIKACE

- Násypka (volitelné)
- Lze připojit k generátoru stroje
- Vibrační tříděč (volitelné)
- Součástí dodávky je elektrická skříň a kryt přes řemen
- Spojení na **UTM/UTS 1 200** a **UTM/UTS 1500**

APLIKACE

- Výkopová zemina a kameny
- Stavební a demoliční odpad
- Sklo
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Asfaltový konglomerát



FTR

Průmyslové primární a sekundární drtiče **FTR** jsou perfektní velikosti a **zaručují účinnost drcení a snížení objemu odpadu.**

Řada FTR zahrnuje různé modely drtičů, stacionárních i semimobilních, s vysokou úrovní produktivity a nízkými náklady na údržbu.

Jsou k dispozici v různých konfiguracích v závislosti na požadovaném výkonu a materiálu, který se má drtit.

FTR drtiče jsou široce používány ve všech recyklačních provozech zpracujících různé druhy materiálů.



Elektrický

VLASTNOSTI

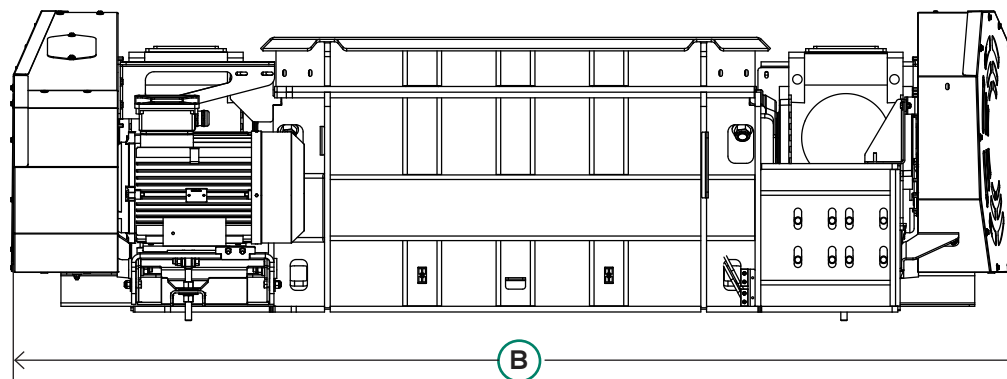
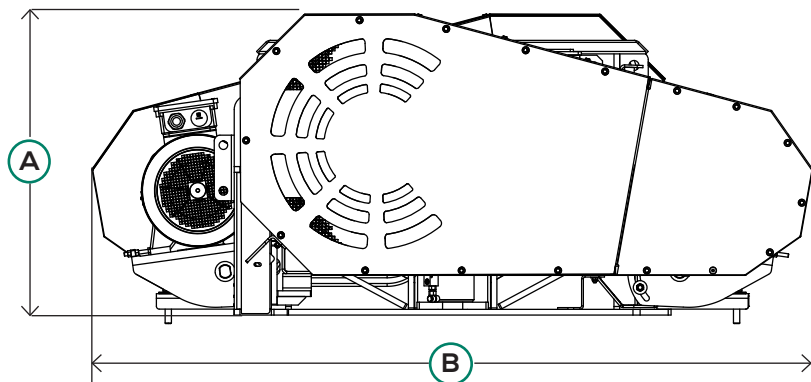
- Vysoká úroveň produktivity
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Nízké akustické emise a prašnost
- Přizpůsobitelné na základě materiálu

SPECIFIKACE

- Nastavitelné rozměry násypky
- Rám (volitelné)
- Vykládka násypky (volitelné)
- Hydraulické nastavení velikosti vyráběného materiálu (patentovaný systém)

APLIKACE

- Recyklační agregáty
- Stavební a demoliční odpad
- Sklo a uhlí
- Bouraný a frézovaný asfalt
- Asfaltový konglomerát
- Výkopová zemina, jíl a kameny
- Železobeton
- Průmyslový odpad, keramika



FTR TECHNICKÁ DATA

- FTR 600**
- A** Výška (mm): **725**
- B** Šířka (mm): **775**
- C** Délka (mm):
1 285 mm motor (kW) 16-22

- FTR 750**
- A** Výška (mm): **1 050**
- B** Šířka (mm): **2 510**
- C** Délka (mm):
2 500 mm motor (kW) 16-22
3 010 mm motor (kW) 30-37
3 100 mm motor (kW) 44-60

- FTR 1000**
- A** Výška (mm): **1 050**
- B** Šířka (mm): **2 510**
- C** Délka (mm):
2 750 mm motor (kW) 16-22
3 260 mm motor (kW) 30-37
3 350 mm motor (kW) 44-60

- FTR 1200**
- A** Výška (mm): **1 050**
- B** Šířka (mm): **2 510**
- C** Délka (mm):
2 950 mm motor (kW) 16-22
3 460 mm motor (kW) 30-37
3 550 mm motor (kW) 44-60

- FTR 1500**
- A** Výška (mm): **1 050**
- B** Šířka (mm): **2 510**
- C** Délka (mm):
3 250 mm motor (kW) 16-22
3 760 mm motor (kW) 30-37
3 850 mm motor (kW) 44-60

UCM/UCS 1200

Mobilní a semimobilní zařízení pro sekundární drcení a recyklaci kameniva, suti z demoličních prací a jiných materiálů.

Sekundární drcení při nízkých otáčkách umožňuje dosáhnout homogenního materiálu s dobrou křivkou zrnitosti a dobrým tvarovým indexem.

● **UCM 1200** Mobilní zařízení pro sekundární drcení.

● **UCS 1200** Semimobilní zařízení pro sekundární drcení.

VLASTNOSTI

- Nízká spotřeba paliva, vysoká úroveň produktivity
- Nízké náklady na údržbu, velmi nízké opotřebení komponentů
- Pracuje bez vibrací
- Nízké akustické emise a prašnost



UCM - Hybridní



UCS - Elektrický

TECHNICKÁ DATA

- Rozměr: 1 200x700 mm [model **CTR 1200**]
- Pracovní plocha: 1 200x100 mm
- Průměr bubnu: 420 mm
- Rychlost bubnu: 20 rpm

SPECIFIKACE

- Velký násypník
- Vyměnitelné pancíře
- Nastavitelná vzdálenost mezi hřídeli
- Hydraulické přizpůsobení velikosti vyráběného materiálu (patentovaný systém)
- Systém skrápění pro potlačení prašnosti
- Kryt dopravníku
- Plné řízení prostřednictvím rádiového dálkového ovládání
- Integrovaný systém magnetické separace kovů

APLIKACE

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

CAMS JE VŽDY NA VAŠÍ STRANĚ

Zákazníci společnosti Cams mají podporu poprodejního servisu rychle a efektivně v Itálii i v zahraničí, s více než **10 000 součástkami a náhradními díly** připravenými k dodání.

Každý drticí a třídící systém je poskytován s **multimediálním katalogem provozu a údržby** který podává detailní ilustraci jednotlivých komponentů strojů. V případě poruchy bude tak pro zákazníka snadná a rychlá identifikace potřebných komponentů, čímž se zkrátí doba nutná k rehabilitaci stroje.

Tým Cams provádí **rutinní a mimořádné kontroly** a **plánovanou údržbu** s vysoce kvalifikovanými techniky, kteří jsou vyškoleni v každém typu vyrobených strojů.

Jsme vždy k dispozici pro všechny druhy podpory našich systémů a od roku 2012 instalujeme na naše stroje **dálkové ovládání pomocí telemetrického systému**, abychom ověřili funkčnost z počítače. Tento systém umožňuje kontrolu stavu každého stroje v reálném čase, rychlou údržbu a řešení případných problémů, které mohou nastat.



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

