

Uusi mobiili

PreShred 4000M -traileri



Asettaa uuden
mittapuun
kaikenlaisten
jätteiden
käsittelylle





Metson liikuteltava jätemurskain hoitaa raskaan jätteen käsittelyn kevyesti

M&J:n uuden PreShred 4000M -murskaimen avulla kaikenlaisen jätteen käsittely lähes missä tahansa on helpompaa kuin koskaan aiemmin. Se on suunniteltu suorituskyvyltään paremmaksi ja tehokkaammaksi sekä viimeisimpiä päästövaatimuksia vastaavaksi.



Ne ovat juuri niin kestäviä ja voimakkaita kuin M&J PreShredder -murskaimilta voi olettaakin. Tämän lisäksi sen käyttö ja huoltaminen on helppoa ja tehokasta; nämä ovat kaikki ominaisuuksia, jotka auttavat pienentämään käyttökustannuksia.

Metso Waste Recycling -murskaustekniikassa hyödynnetään erittäin tehokasta terää ja avointa leikkauspöytää, minkä ansiosta sekalaisen ja haastavan materiaalien käsittely on erittäin tehokasta. Näiden keskeisten ominaisuuksien ansiosta M&J PreShred -yksiköt kestävät erittäin hyvin sellaista materiaalia ja jätettä, jonka on aiemmin ajateltu olevan silppuamiskelvotonta, kuten terästä, vahvistettua betonia ja kiviä.



KAAPELIKELAT



PATJAT



MATOT

Edistynyt tekniikka

M&J PreShred 4000 on suurikokoinen jättemurskain, joka pystyy silppuamaan tehokkaasti ja luotettavasti lähes millaista materiaalia tahansa. Jättemurskain on suunniteltu juuri sellaisten laitosten tarpeisiin, joissa saapuvan jättemateriaalin määrä ja koostumus vaihtelevat suuresti ja joissa materiaali saattaa sisältää tuntemattomia määriä terästä, kiviä ja betonia. Tällaisia laitoksia ovat esim. siirtoasemat, kaatopaikat ja suuret vaarallisen materiaalin käsittelylaitokset. Käsiteltävä materiaali voi olla vaikeasti käsiteltävää, kuten kotitalousjätettä, kookasta jätettä, rakennus- ja purkujätettä, kemiallista jätettä, teollisuusjätettä, kantoja, mattoja, patjoja, ratapolkkyjä ja jääkaappeja sekä jättepaaleja.

Koneen tuotantokapasiteetti on jopa 100 tonnia tunnissa silputtavan materiaalin, leikkuupöydän terien määrän sekä kuormaustomenpiteen mukaan vaihdellen.

Epäsynchronisesti ja kahteen suuntaan pyörivien terien vaikutuksesta syötetty materiaali pysyy jatkuvasti liikkeessä, mikä estää materiaalin kasaantumista ja lisää silppuamiskapasiteettia.

*Kuljetushihnan
nopeus säädetään
tarkalleen
käsitteltävän
jätteen
mukaisesti.*



*Leikkauspöytään kiinnitetyt tikkaat
helpottavat huoltotoimia.*

*Suurempi
syöttökaukalo
helpottaa
käyttöä ja lisää
tehokkuutta.*

*Kuljettimen teloihin
pääsee hyvin käsiksi,
mikä helpottaa
puhdistusta ja
huoltotöitä.*

*Kauko-
ohjaimen
avulla
käyttö on
helppoa ja
kätevää.*





Tilavaan moottorisuojaan pääsee helposti sisään huoltotoimenpiteitä varten.



Uusi käyttäjäystävällinen kosketusvärinäyttö tekee käytöstä ja vianmäärityksestä helppoa ja nopeaa.

Terämalli on erittäin tehokas, ja leikkuupöytä on avoin.



Jokaista jäähdytysyksikköä voidaan käyttää erikseen, mikä parantaa energiatehokkuutta entisestään.

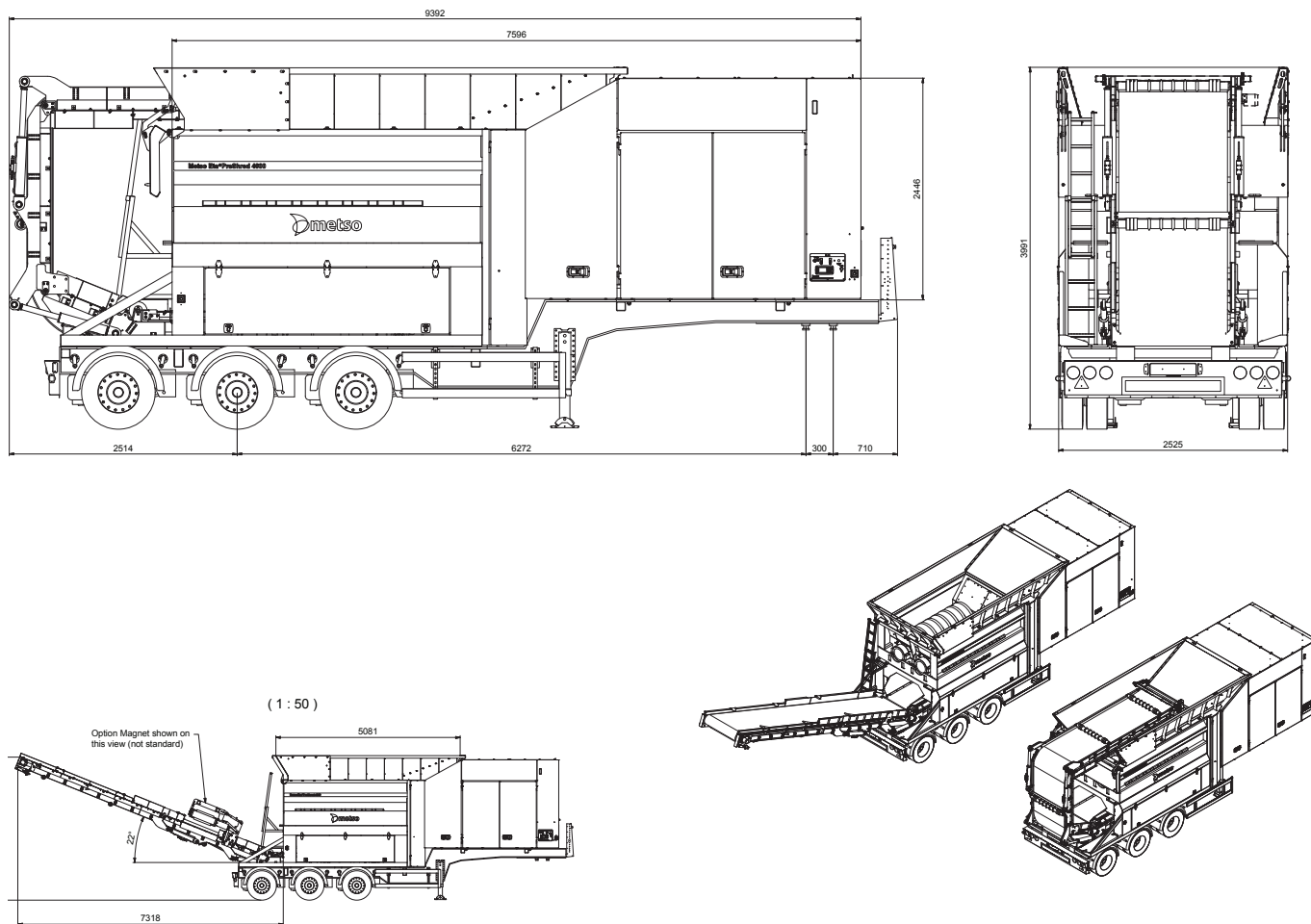
Vetotapin kaksi asentoa mahdollistavat joustavamman kiinnityksen eri autoihin

Yksikköä voi käyttää jopa 45 °C:n lämpötilassa, mikä laajentaa sen käyttöaluetta.

Uusi Cat C15 Tier 4 Final, 540 HP -moottori vastaa sekä Yhdysvaltain että Euroopan uusia päästökriteerejä. Saatavana on myös Tier 3 -malli muita maantieteellisiä alueita varten.



M&J PreShred 4000M -traileriversio



M&J PreShredder 4000M -murskaimet käyttävät epäsynkronista kahdensuuntaista murskaustekniikkaa, joka vähentää kulumista ja pitää jätteet jatkuvasti liikkeessä yhtenäisenä virtana. M&J:n hydrostaattinen kaksoiskäyttökoneisto on äärimmäisen luotettava raskailla kuormilla ja kovassa rasituksessa. Kaikki sen terät ja paljaat leikkuupöydän osat on valmistettu kulumisenkestävästä Hardox 500 -teräksestä, joka vähentää kulumista ja seisokkiaikoja. Kaikissa koneissa on vakiovarusteena keskusvoitelujärjestelmä, ja älykkäät murskausmisrutiinit mukautuvat automaattisesti käsitellyn materiaalin ominaisuuksien mukaan.

M&J PreShredder -murskaimet toimivat tehokkaasti vaativissa olosuhteissa eri puolilla maailmaa, ja niitä käytetään yleisesti jätteen siirto-aseilla, kaatopaikoilla, kompostointilaitoksissa, puunkiertäyslaitoksissa, jätteenkiertäyslaitoksissa ja jätehuoltokeskuksissa.

TEKNISEET TIEDOT

Kokonaisvakioimitat syöttökalukalon kanssa (p x l x k)	mm	9392 x 2525 x 3991
Paino (kokonaispaino, vakiokuljetin mukaan lukien)	tonnia	30
Vakioväri	RAL	7011, 9002
Kuormauskorkeus (ilman syöttökalukalaa)	mm	3991
Leikkuualue	mm	2420 x 2000

TEHONLÄHDE

Dieselmoottori	kW	403 CAT C15
Sähköinen ohjausyksikkö		Danfoss PLUS*1
Voimansiirto		Hydrostaattinen kaksoisvaihteisto

RUNKO

Vakiomallinen hihnakuuljetin (p x l)	mm	12500 x 1200
Tyhjennyskorkeus	mm	3942

LEIKKUUPÖYTÄ

Akselien määrä		2
Pyörimisnopeus*	kierr./min	16-40 / 26-55
Terien lukumäärä		6 / 8 / 9 / 10 / 12
Vastaterien lukumäärä		12 / 16 / 18 / 20 / 24
Leikkuualue (p x l)	mm	2420 x 2000
Paino	tonnia	12.5 – 14.9

RAEKOKO**

6 terää	mm	< 450
8 terää	mm	< 300
9 terää	mm	< 250
10 terää	mm	< 200
12 terää	mm	< 100

KAPASITEETTI TUNTIA KOHTI***

Kotitalousjäte	tonnia	enintään 100
Purettu puutavara	tonnia	enintään 70
Teollisuusjäte	tonnia	enintään 35
Kookas jäte	tonnia	enintään 50

*Vakiomalli

**90 % vähemmän

***Määräytyy kuorman ja syöttömateriaalin raekoon ja tiheyden mukaan



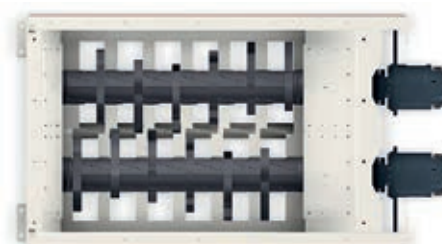
JOULUKUUSI



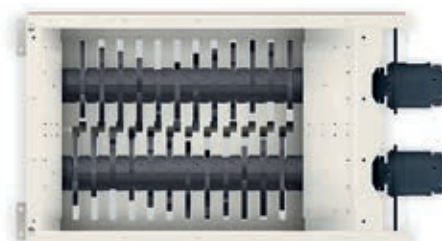
SAMURAI



VAKIOMALLINEN



LEIKKUUPÖYTÄ 4000 - 6 TERÄÄ



LEIKKUUPÖYTÄ 4000 - 12 TERÄÄ

Tietoja Metso Waste Recyclingistä

Metso Waste Recycling on erikoistunut sellaisten murskausalaitteistojen suunnitteluun ja valmistukseen, jotka silppuavat kaikenlaisia materiaalia pienempään kokoon tehokkaasti ja luotettavasti. Metso Waste Recycling on kokonsa – yli 700 toimipaikkaa eri puolilla maailmaa – ja jatkuvan tuotekohityspanostuksensa ansiosta noussut yhdeksi maailman suurimmista kierrätysteollisuuden tarkoitettujen murskien toimittajista. Metso Waste Recyclingin vahva markkina-asema on myös asiakkaisiin keskittymisen ansiota. Pyrimme toimittamaan teille ja yrityksellenne parhaan mahdollisen murskainratkaisun. Pyrimme aina ymmärtämään mahdollisimman hyvin nykyisen tilanteenne ja tulevat tarpeenne.

Asiakkaitamme ovat mm. yritykset, jotka työskentelevät jätteenpolton, vaarallisten jätteiden, jätteiden energiaksi muuntamisen, kierrättämisen, kaatopaikkojen, sementin-tuotannon ja kompostoinnin parissa. Kaikissa Metson murskaimissa on tiettyjä yhteisiä ominaisuuksia, mm. poikkeuksellisen kestävä rakenne. Käytämme kansainvälisesti tunnustettujen toimittajien toimittamia osia, jotta tuotteemme ovat mahdollisimman tehokkaita ja kestäviä.

Entä nyt?

Jos olet kiinnostunut PreShredder-murskaintuotesarjastamme, voit lukea lisätietoja siitä sivustossa www.metso.com/recycling tai www.several.fi

Tarkempia tietoja saat paikalliselta Metso Recyclingin edustajalta tai suoraan jälleenmyyjältäsi.



Metso Denmark A/S
Vejevej 5
DK-8700 Horsens
Tanska
Puh: +45 7626 6400
Faksi: +45 7626 6401
recycling.info.dk@metso.com



Several Oy, Takkatie 10, 00370 Helsinki
www.several.fi
info@several.fi
+358 (0)9 3489 110

www.metso.com/recycling