



**MDS INTERNATIONAL**  
LEAVE NO STONE UNTURNED

**M518R**

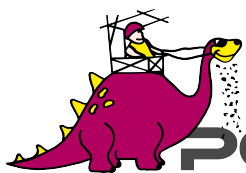
Recycling

TROMMEL



Drummond, Magheracloone  
A81 TE82, Carrickmacross  
Co. Monaghan, IRELAND

TEL: +353 42 966 7899  
EMAIL: [info@mds-int.net](mailto:info@mds-int.net)  
WEB: [www.mds-int.net](http://www.mds-int.net)



**POLIXMAIR.COM**

    / **MDSInternational**



# M518R RAUPENMOBILE RECYCLING TROMMEL

M518R ist eine kompakte Recyclingtrommel, die für verschiedene Einsätze und Anwendungen mit vielen Funktionen entwickelt wurde. Mit 3 verschiedenen Trommeltypen (5 m lang, 1,8 m Durchmesser) kann die Maschine ausgestattet werden. Der M518R befindet sich im Vergleich zu seinen Mitbewerbern auf einer niedrigeren Höhe, wodurch der Transport von einem Standort zum anderen einfacher und billiger ist!

## RECYCLING APPLICATION

### HACKSCHNITZEL



### RESTMÜLL



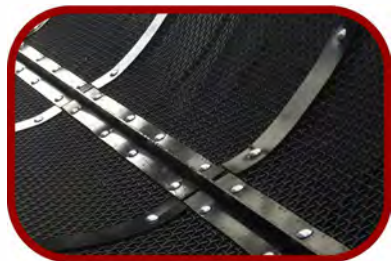
### KOMPOST - HUMUS



### GUMMI & KUNSTSTOFFE

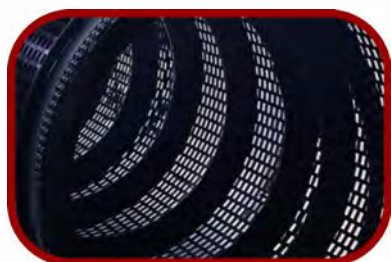


## 3 DIFFERENT DRUM OPTIONS



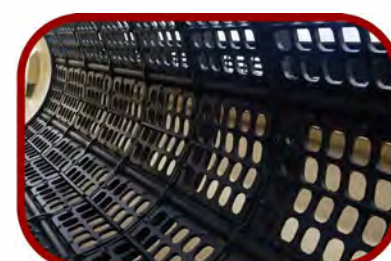
### MASCHENTROMMEL

Öffnungsgröße:  
1 mm to 20 mm  
Ideal für Holzspäne,  
Hackschnitzel, Erde und  
Kompost



### LOCHBLECH-TROMMEL

Öffnungsgröße:  
5 mm to 100 mm  
Ideal für kleine Steine und  
Recyclingabfälle



### CHANGEABLE SCREENS

Öffnungsgröße:  
50mm to 150 mm  
Ideal für größere Materialien und  
abrasive Gesteine



### SPRAY-BAR SYSTEM

**Details:**  
Sprühstange installiert  
Wasserablassrutsche Ideal zum  
Reinigen sehr klebriger  
Materialien

## MACHINE SPECIFICATIONS

Weight :	20 tonnes (45193 lbs)
Drum Diameter & Length :	1.8 m (5' 11"), 5 m (16' 5")
Hopper Capacity :	5 m³ (110 Cubic feet)
Feed Mechanisms :	Bandzuführung
Engine and Controls :	Cat 2.2 TIER 4 or 50 kW (67HP) or Electric Option, Electronic Control System

## TECHNISCHE SPECIFIKATION

HAUPTAUSTRAGEBAND  
MAX ROCK 150 mm (6")

SCHNELLWECHSEL-SYSTEM  
3 TROMMELTYPEN MÖGLICH

BÜRSTEN  
REINIGER  
(OPTIONAL)

KIPPROST  
(OPTIONAL)

FEIN  
AUSTRAGE  
BAND



EINFACHER TRANSPORT  
Förderband klappbar

RAUPENMOBIL

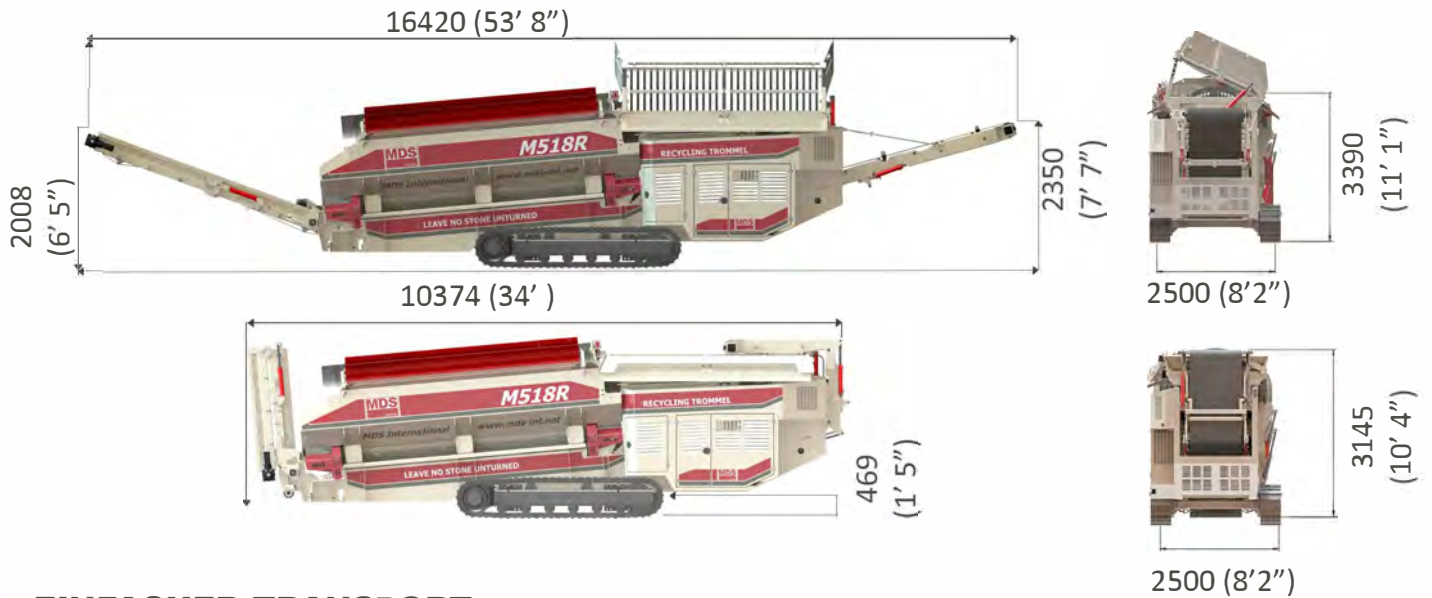
BANDZUFÜHRUNG  
DIESEL  
CAT 2.2 TIER 4 ENGINE





## DIMENSIONS

## M518R TRACK RECYCLING TROMMEL



## EINFACHER TRANSPORT

Der M518R ist auf Mobilität ausgelegt. Das Gerät ist kompakt, damit es leicht transportiert werden kann. Das Gerät ist weniger als 3,2 m hoch, 2500 mm breit und 10,3 m lang. Die raupenmobile Trommelsiebanlage ist daher einfach mit einem Tieflader zu laden und als Roll-On-Roll-Off (RORO) zu transportieren..

## HYDRAULISCHES-TROMMEL-SCHNELLWECHSELSYSTEM

Der M518R ist eine modulare Trommel und ist daher mit 3 unterschiedlichen Trommeltypen vielseitig einsetzbar. Das Gerät kann mit original Trommeln oder anderer Marken problemlos installiert werden.



## SPRÜH-SYSTEM

Die M518R kann bei installiertem Waschsystem auch als Waschtrommel verwendet werden. Dazu gehören ein versiegelter Trommelabschnitt, Waschrohre und eine Waschschale darunter zur Entwässerung.

