

SPACCAMOTORI SM 160

Lo Spaccamotori SM 160 più potente, performante e di maggiori dimensioni del SM 140, è progettato e costruito per frantumare con facilità motori endotermici anche di grosse dimensioni come motori di camion, rendendo semplice e veloce la raccolta e la separazione dei metalli di cui sono composti (rame, alluminio, acciaio, ferro ecc) aumentandone così la valorizzazione. La robusta struttura è realizzata in acciaio S355J2G3 e la cassa realizzata interamente in acciaio antiusura Hardox 400. La semplicità di utilizzo, la semplice manutenzione e i bassi costi operativi ne fanno una attrezzatura indispensabile.

DATI TECNICI

DIMENSIONI

Lunghezza totale	4550 mm
Larghezza totale	1480 mm
Altezza max	3000 mm
Cassa di compressione	1280x1000x1000 mm
Bocca di carico	1620x1270 mm
Peso approssimativo	7.000 Kg

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Struttura	S 355 J2 G3
Cassa antiusura	HARDOX 400

TIPO DI CICLO AUTOMATICO

Triturazione

PRODUZIONE

Produzione media oraria	4 - 5 Ton/h
-------------------------	-------------

MOTORE

Elettrico	kW 40 (54 CV)
-----------	---------------

IMPIANTO IDRAULICO

N° 1 Pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile	
Pressione max. di esercizio	300 bar
N° 1 Pompa a ingranaggi	
Pressione max di esercizio	300 bar
N° 1 Distributore elettroidraulico	24 V
N° 1 Serbatoio olio idraulico capacità	650 Lt

ACCESSORI A RICHIESTA

Impianto automatico separazione metalli
Radiocomando

Con acciaio S355 J2 G3 la macchina può lavorare a temperatura di -20° C.

La macchina può essere fornita con motore diesel al posto del motore elettrico.

ENGINE CRUSHER SM 160

The most powerful, performing, and big SM 160 Engine Crusher is projected and built to easily break even large size endothermic engines such as truck engines, making it simple and fast the crushing and separation of the metals (copper, aluminum, steel, iron etc.), thus increasing the profit. The sturdy structure is made of S355J2G3 steel and the compression case made entirely of wear-resistant steel Hardox 400. It's ease of use, simple maintenance and low operating costs make it an indispensable working machine.

DATA SHEET

DIMENSIONS

Total length	4550 mm
Overall width	1480 mm
Overall height	3000 mm
Pressing box	1280x1000x1000 mm
Hopper dimensions	1620x1270 mm
Approximate weight	7.000 Kg

CONSTRUCTION MATERIAL

Structure	S 355 J2 G3
Antiwear-easing	HARDOX 400

AUTOMATIC CYCLE TYPES

Crushing

PRODUCTION

Average production per hour	4 - 5 Ton/h
-----------------------------	-------------

ENGINE

Electric	kW 40 (54 CV)
----------	---------------

HYDRAULIC CIRCUIT

N° 1 Axial pistons-variable displacement pump	
Max. working pressure	300 bar
N° 1 Gear pump	
Max. working pressure	300 bar
N° 1 Electro distributor	24 V
N° 1 Oil tank capacity	650 Lt

OPTIONAL EQUIPMENT

Automatic metal separation system
Remote control

With S355 J2 G3 carbon steel this machine has got a working temperature of -20° C.

The machine may be equipped with diesel engine instead of electric motor.

