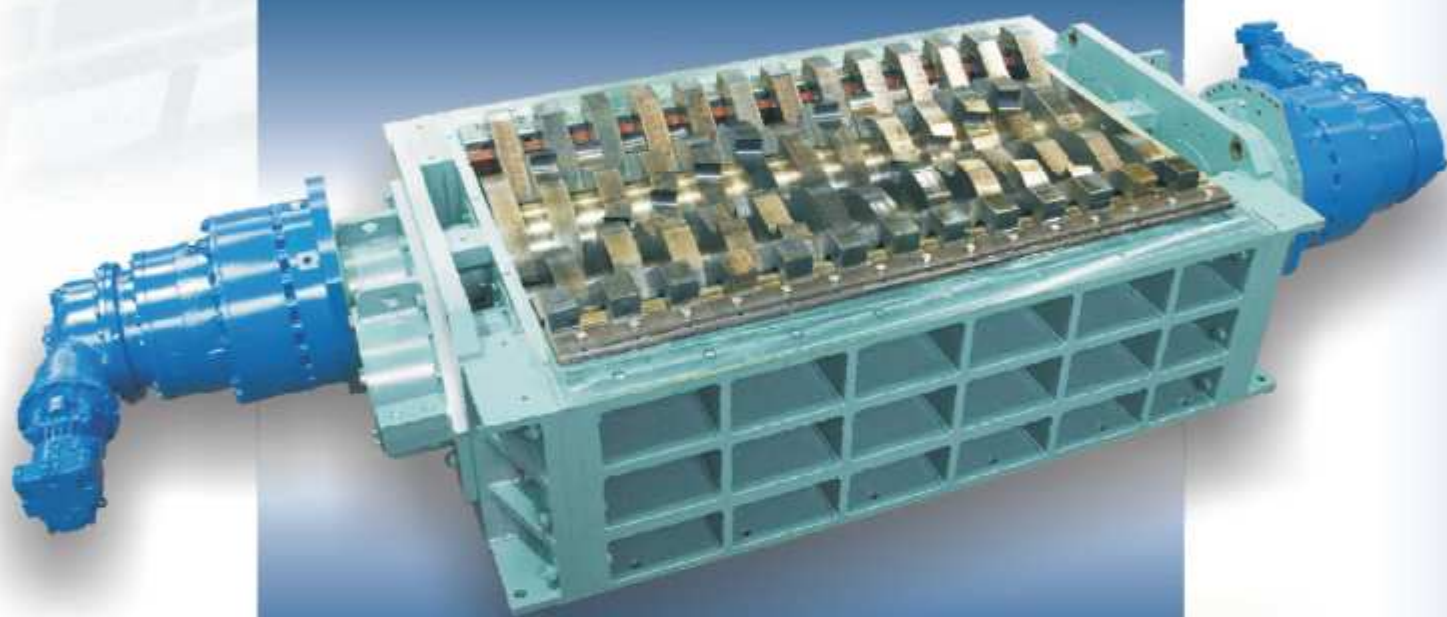


TRITURATORI 2R



2R SHREDDERS

SATRIND

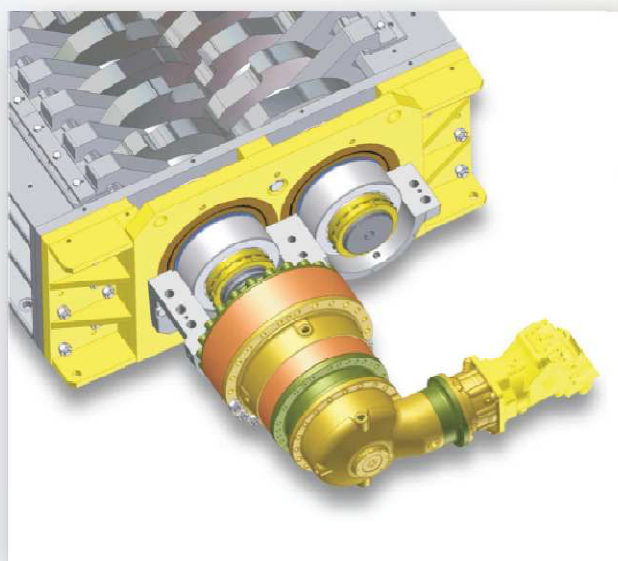
CHOOSE YOUR FUTURE

TRITURATORI 2R

La nuova serie di Trituratori "2R" è il risultato di un progetto di sviluppo applicato alle macchine di più elevata potenza (da 150 a 300 HP) con l'obiettivo di ottenere prestazioni rispondenti alle esigenze delle più diverse applicazioni cui sono destinate.

Oltre all'incremento della produttività e della capacità di taglio, nella progettazione di queste macchine si è data particolare importanza alla modularità dei componenti ed all'agevolazione delle operazioni di manutenzione, ottenendo risultati che si ripercuotono positivamente sia sulla qualità del prodotto che del servizio offerto agli utilizzatori.

PRINCIPALI VANTAGGI DEI TRITURATORI 2R



Nei Trituratori "2R" i gruppi di macinazione sono dotati di **paratie con tenute addizionali separate** : questa soluzione risulta vantaggiosa perché quando si opera su materiali difficili si possono montare paratie speciali in materiali resistenti all'usura evitando la necessità di sostituire parti rilevanti delle macchine come conseguenza dell'azione di consumo prodotta dai materiali trattati .

Inoltre, sempre nell'ottica di ottenere la massima personalizzazione, è stata prevista la possibilità di dotare le macchine di lame con spessore e numero di taglienti diversi per adattare di volta in volta alle specifiche applicazioni.

In più con l'intento di favorire e facilitare lo svolgimento delle attività di manutenzione, si è particolarmente curata l'accessibilità alle parti meccaniche, che necessitano di ispezioni e controlli periodici.

Dal punto di vista del funzionamento, i Trituratori "2R" sono dotati di sistemi di controllo e regolazione automatica ancora più sofisticati che permettono di ottenere prestazioni particolarmente efficienti ed interessanti su una molteplicità di materiali diversi; garantiscono prestazioni molto elevate sia in termini di velocità che di coppia assicurando la triturazione dei materiali più tenaci.



2R SHREDDERS

The new "2R" shredder range is the result of a research program aimed at producing the most capable and flexible high power machines (150 to 300 HP). The new machines are of modular construction affording easier maintenance, together with a remarkable increase in production capacity and cutting force: these features will have positive benefits, both with regard to product quality and reliability for customers.

MAIN ADVANTAGES OF THE 2R SHREDDERS

The shredding chambers are assembled with **additional seal front-walls separated from the main flanges**: this design feature allows the option of installing within the shredding chamber, when highly abrasive substances are shredded, special shields of wear resistant steel in order to have most important and expensive components better protected from wear and tear.

In addition, the ability to install blades of different thicknesses and cutting elements, in variable quantities allows for every single machine to be customized to individual application requirements.



We have also focused our attention on making maintenance activities easier, therefore all the mechanical components subject to wear can be inspected easily.

In operation, the "2R" machines are equipped with sophisticated automatic controls which through optimum speed and torque regulation ensure the most efficient and effective shredding performance possible, across the toughest and widest variety of materials.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

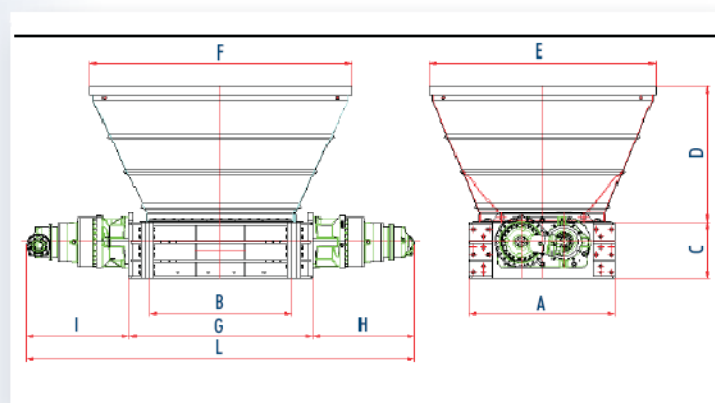


	2R15/150	2R20/150	2R15/220	2R20/220	2R15/300	2R20/300
Volume tramoggia Hopper capacity m ³	6	8	6	8	6	8
Superficie di lavoro Shredding surface mm	1500 x 1100	1960 x 1100	1500 x 1100	1960 x 1100	1500 x 1100	1960 x 1100
Numero alberi Shafts number N°	2	2	2	2	2	2
Velocità alberi Revolving speed N°	16/13	16/13	18/13	18/13	20/15	20/15
Lame da 75 mm 75 mm blades N°	20	26	20	26	20	26
Lame da 50 mm 75 mm blades N°	30	40	30	40	30	40
Potenza motore Motor power kW	110	110	160	160	235	235
Tensione Voltage V	220/400/440/460					
Corrente Current A	322/186/184/123		457/262/260/256		681/391/387/379	
Peso Weight Kg	11000	11600	11400	12000	11400	12000

ESEMPI DI PRODUZIONE - SOME APPLICATIONS

	2R15-20/150	2R15-20/220	2R15-20/300
Rifiuti solidi urbani - Urban waste	10÷20 ton/h	15÷30 ton/h	20÷40 ton/h
Fusti metallici - Steel drums	180 pz	200 pz	240 pz
Pneumatici - Tyres	4÷6 ton/h	5÷10 ton/h	10÷15 ton/h
Rifiuti ingombranti - Bulk waste	4÷6 ton/h	6÷10 ton/h	8÷15 ton/h

DIMENSIONI DI INGOMBRO - DIMENSIONS



	2R15/150	2R20/150	2R15/220	2R20/220	2R15/300	2R20/300
A	1550	1550	1550	1550	1550	1550
B	1510	1960	1510	1960	1510	1960
C	620	620	620	620	620	620
D	1500	1500	1500	1500	1500	1500
E	2400	2400	2400	2400	2400	2400
F	2770	3220	2770	3220	2770	3220
G	1940	2390	1940	2390	1940	2390
H	1076	1076	1076	1076	1076	1076
I	1076	1076	1142	1142	1142	1142
L	4092	4542	4158	4608	4158	4608

CAT 0061 REV 0 10/06

SATRIND

