

## 1K28

Dati tecnici Technical data	1K2860-15	1K2880-25	1K28100-40	1K28130-50
Camera di lavoro (mm) Shredding chamber (mm)	600x550	800x550	1000x550	1300x550
Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	2358x1538x1612	2358x1738x1612	2358x1938x1612	2358x2138x1612
Peso (kg) Weight (kg)	1450	1650	1950	2250
Potenza (kW) Power (kW)	11	18,5	22	37
Prestazioni (kg/h) Capacity (kg/hr)	200-400	300-500	500-800	600-1000

Per applicazioni particolarmente pesanti sono previste le versioni HV.  
For specifically heavy applications are foreseen heavy versions HV.

## 1K46

Dati tecnici Technical data	1K46150-100	1K46180-150
Camera di lavoro (mm) Shredding chamber (mm)	1200x1630	1200x2170
Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	3200x2880x2950	3740x2880x2950
Peso (kg) Weight (kg)	8200	11000
Potenza (kW) Power (kW)	75	110
Prestazioni (kg/h) Capacity (kg/hr)	800-1500	1000-3000

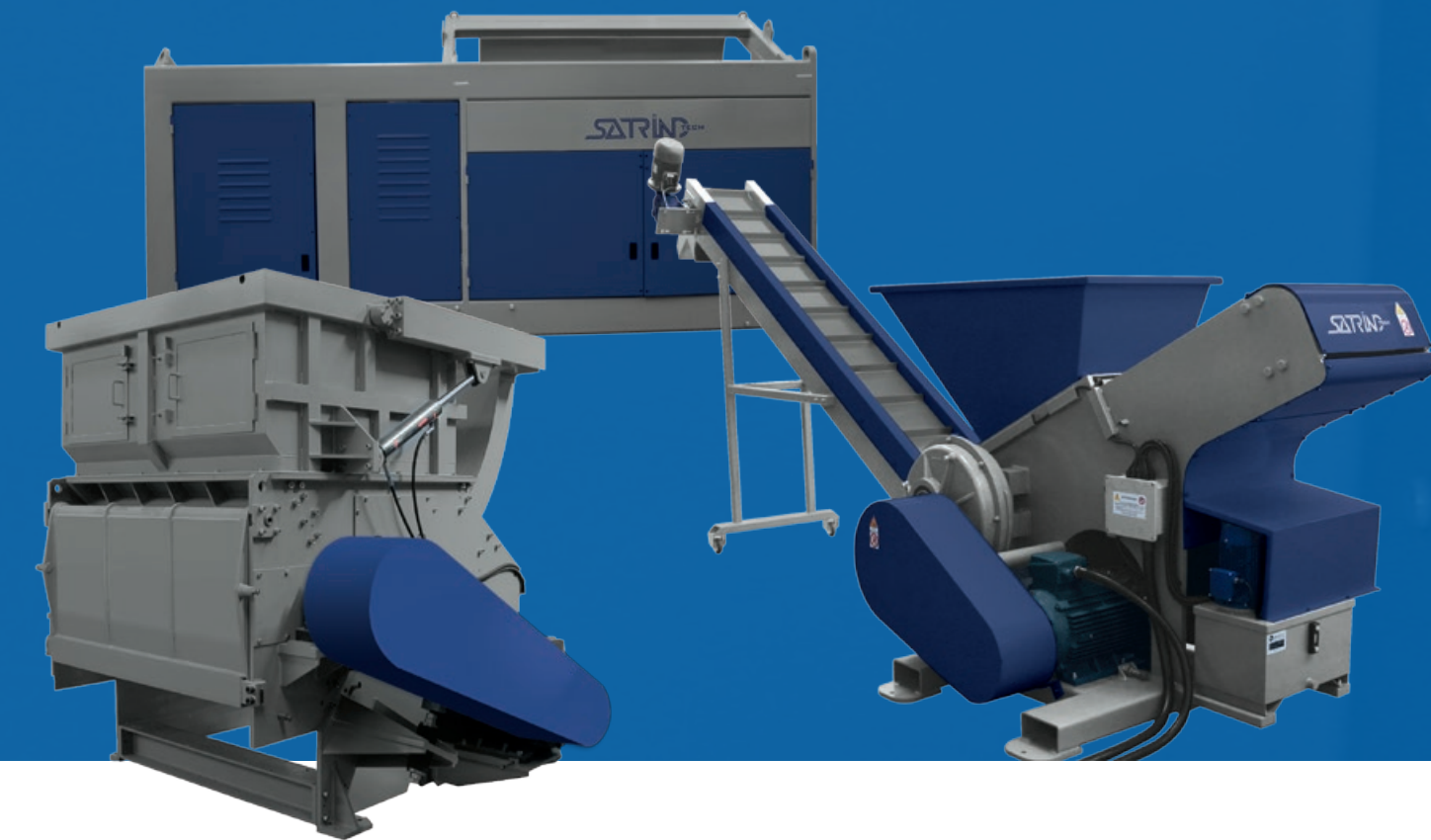
## 1K65

Dati tecnici Technical data	1K65200-180	1K65250-280	1K65300-340
Camera di lavoro (mm) Shredding chamber (mm)	2000x1400	2500x1400	3000x1400
Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	4900x2300x2300	5400x2300x2300	5900x2300x2300
Peso (kg) Weight (kg)	21500	23500	25000
Potenza (kW) Power (kW)	132	200	250
Prestazioni (kg/h) Capacity (kg/hr)	4000-8000	6000-12000	7000-16000

**SatrindTech**  
Shredding Solutions

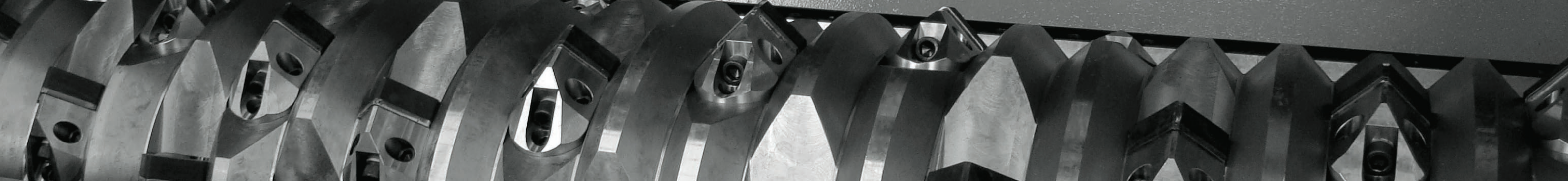
**SatrindTech S.r.l.**  
Via Monfalcone, 122 - 20010 Arluno (MI) - Italy  
Tel. (+39) 02 90376683  
Fax (+39) 02 90376721  
info@satrindtech.com  
www.satrindtech.com

CAT 1005 REV. 0 05/14



**SatrindTech**  
Shredding Solutions





## Caratteristiche

Dalla plastica al rifiuto urbano: la soluzione ideale. Studiate per affrontare svariate tipologie di materiali, sono macchine personalizzabili che garantiscono la massima capacità produttiva. Una struttura robusta ne assicura la lunga durata nel tempo, riaffermando l'affidabilità che contraddistingue le macchine prodotte da SatrindTech. Alberi completi con placchette di diverse dimensioni,

da definire in base al tipo di lavoro, offrono una flessibilità di scelta, indispensabile per trattare molteplici materiali. Griglie intercambiabili con forature preselezionabili, consentono di ottenere pezzature adeguate alle misure richieste. L'apertura del porta-griglia avviene in modo manuale nelle macchine più piccole mentre è idraulica nei modelli di maggiori dimensioni.

Il pressore idraulico installato nella parte posteriore permette l'avvicinamento del materiale al rotore porta-taglienti, anche nelle più difficili condizioni di lavoro.

Scarti di legno, pallet, film in polietilene, plastica rigida, rifiuti urbani pre-selezionati, sono solo alcuni esempi di materiali che si possono tritare.

## Main Features

*From plastic to municipal solid waste: the perfect solution.*

*Designed to treat different types of materials, the Single Shaft Shredders are customized to ensure the maximum production capacity.*

*A strong structure ensures long life, reaffirming the reliability of the SatrindTech machines.*

*Shafts complete with plates of different sizes, to*

*be defined according to the application, offers a flexibility of choice, essential to treat multiple materials. Interchangeable screens with pre selectable holes, allow to get the adequate final dimension required.*





*The screen holder opening is manually performed in smaller machines and it is hydraulic in larger ones.*

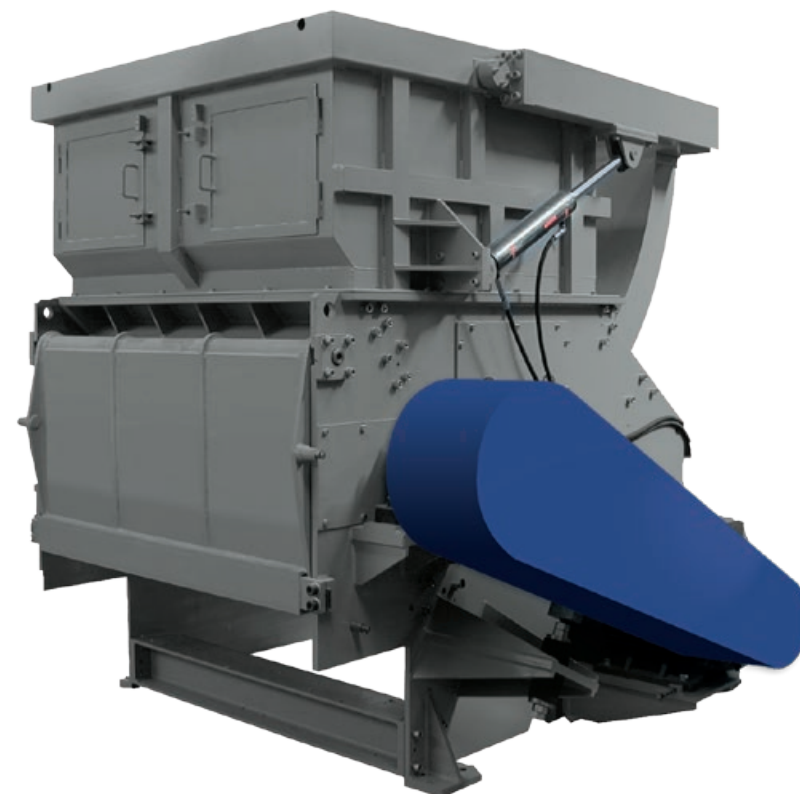
*The hydraulic ram is installed in the rear side of the unit allowing the approach of the material to the rotor, even in the most difficult working conditions.*

*Waste wood, pallets, polyethylene film, rigid plastic, pre-selected municipal solid waste are just a few examples of materials that can be shredded.*

1K  
28



- CDR RDF 
- CARTA PAPER 
- PLASTICA - GOMMA PLASTIC - RUBBER 
- RIFIUTI FARMACEUTICI PHARMACEUTICAL WASTE 



- CDR RDF 
- RIFIUTI SOLIDI URBANI MUNICIPAL SOLID WASTE 
- FUSTI E CUBITAINERS DRUMS AND IBCS 
- CARTA PAPER 
- PLASTICA - GOMMA PLASTIC - RUBBER 
- RIFIUTI FARMACEUTICI PHARMACEUTICAL WASTE 

1K  
46



- CDR RDF 
- RIFIUTI SOLIDI URBANI MUNICIPAL SOLID WASTE 
- FUSTI E CUBITAINERS DRUMS AND IBCS 
- CARTA PAPER 
- PLASTICA - GOMMA PLASTIC - RUBBER 
- SCARTO DA CARTIERA PULPER WASTE 

1K  
65