

50 HP

K8/50

K10/50

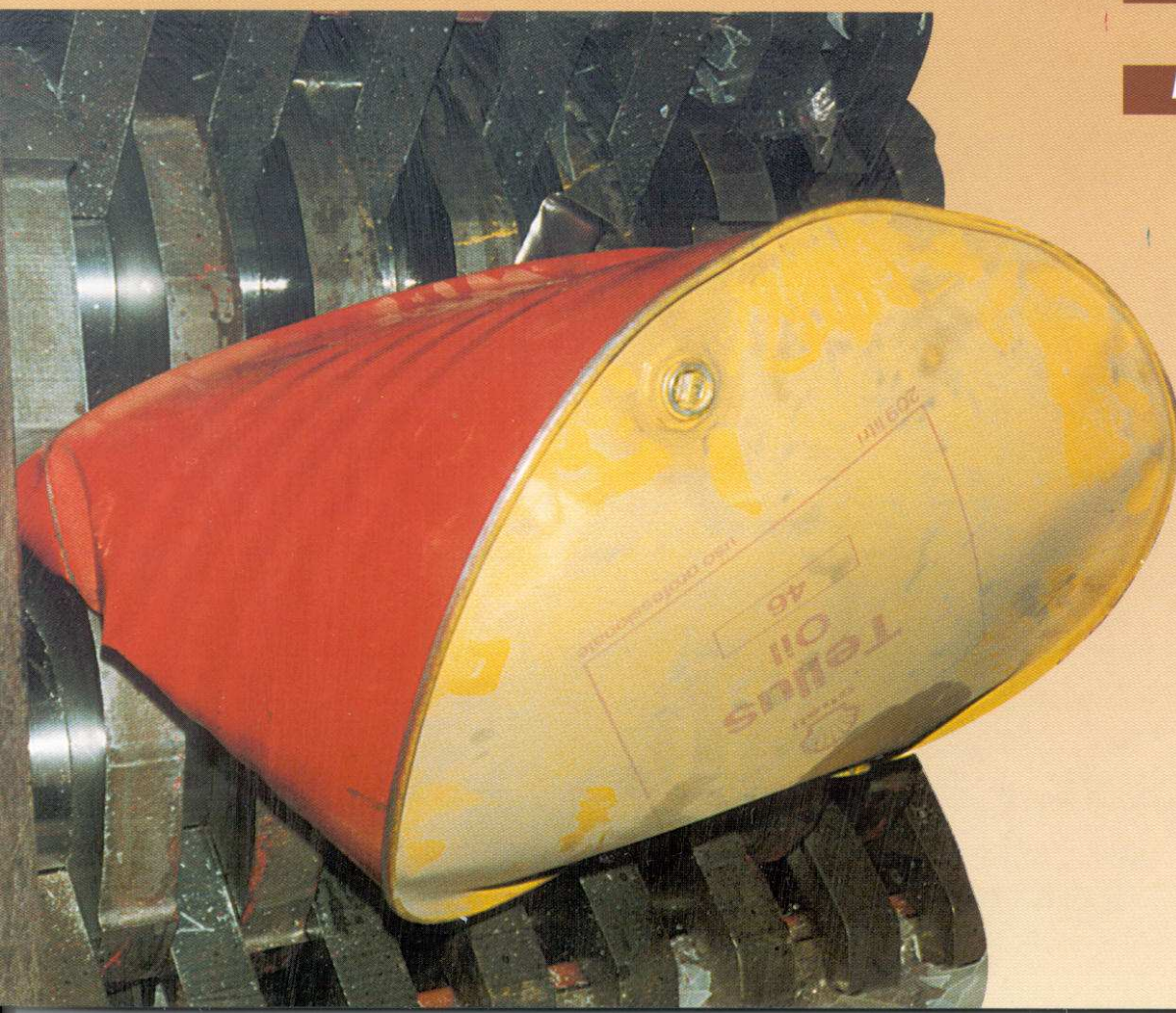
K13/50

30 HP

K8/30

K10/30

K13/30



DATI TECNICI**TECHNICAL DATA - DONNEES TECHNIQUES - TECHNISCHE ANGABEN**

	K8/50	K10/50	K13/50	K8/30	K10/30	K13/30
Volume tramoggia - <i>Hopper capacity</i> - <i>Volume de la trémie</i> - <i>Trichterinhalt</i>						
m³	1,3	1,45	1,85	1,3	1,45	1,85
Superficie di lavoro - <i>Shredding inlet</i> - <i>Surface de coupe</i> - <i>Schneideöffnung</i>						
mm	758x850	1008x850	1258x850	758x850	1008x850	1258x850
Numero alberi - <i>Shafts number</i> - <i>Nombre d'arbres</i> - <i>Anzahl der Messerwellen</i>						
N.	2	2	2	2	2	2
Velocità alberi - <i>Revolving speed</i> - <i>Vitesse des arbres</i> - <i>Wellendrehzahl</i>						
RPM	18/11	18/11	18/11	16/10	16/10	16/10
Lame da 30 mm - <i>30 mm blades</i> - <i>Couteaux de 30 mm</i> - <i>30 mm Messer</i>						
N.	25	33	41	25	33	41
Lame da 50 mm - <i>50 mm blades</i> - <i>Couteaux de 50 mm</i> - <i>50 mm Messer</i>						
N.	15	20	25	15	20	25
Potenza motore - <i>Motor power</i> - <i>Puissance</i> - <i>Motorleistung</i>						
kW	37	37	37	22	22	22
Tensione - <i>Voltage</i> - <i>Voltage</i> - <i>Spannung</i>						
V	220/380/440					
Corrente - <i>Current</i> - <i>Courant</i> - <i>Strom</i>						
A	104/60/52	104/60/52	104/60/52	78/45/39	78/45/39	78/45/39
Peso - <i>Weight</i> - <i>Poids</i> - <i>Gewicht</i>						
Kg	3600+550	4000+550	4400+550	3600	4000	4400

I dati riportati sono indicativi e possono essere modificati senza preavviso.

Technical details are only indicative and can be modified at any moment.

Les données techniques sont seulement indicatifs.

Die Firma behält sich vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen.

Garanzia: 12 mesi - Guarantee: 12 months - Garantie: 12 Mois - Garantie: 12 Monate

SATRIND



T R I T U R A Z I O N E S E N Z A L I M I T I

Satrind S.r.l. - Via F. Baracca, 2 - 20010 Arluno (MI) Italia - Tel. ++39.0290376683 (r.a) Fax ++39.0290376721

E-Mail: info.satrind@satrind.it - Web Site: www.satrind.com

50 HP 30 HP

Questa serie di trituratori é stata progettata per il trattamento di quantità importanti di materiali anche "difficili", come ad esempio fusti di metallo e pneumatici di grandi dimensioni. A questo scopo le macchine sviluppano una elevata coppia che, nelle versioni ad azionamento idraulico, può essere utilizzata al suo livello massimo in servizio continuo.

La grande robustezza ed affidabilità di queste macchine é completata dalle sofisticate tenute meccaniche sugli alberi porta-lame, integrate da tenute ausiliarie a doppia parete con camera di sicurezza intermedia.

La lunghezza delle camere di macinazione é disponibile da 750, 1000 e 1250 mm. Le versioni ad azionamento elettrico sono disponibili per applicazioni in cui una tale elevata forza di taglio si rende necessaria per frazioni di tempo limitate.

Per l'impiego cui sono destinati, questi trituratori vengono sovente utilizzati per l'allestimento di unità di lavoro mobili (semirimorchi): tali applicazioni sono coperte da brevetto.



50 HP - 30 HP

These shredders are designed to handle big quantities of materials, even "difficult" ones such as metal drums and big tyres. They develop a big torque, which can be continuously exploited at the maximum level on the hydraulic-drive models.

Their solid construction and reliability is completed by the sophisticated mechanical seals on the blades shafts, which are integrated by auxiliary double wall seals with security chamber.

The shredding chamber is available 750, 1000 and 1250 mm. long.

An electric-drive release of these shredders is available when such a high cutting force is needed for much limited periods.

These shredders are often mounted on trucks, to be used as mobile shredding units: this special application is patented.

50 HP - 30HP

Déchiqueteurs prévues pour des services lourds afin de traiter déchets et matériaux difficiles comme des fûts métalliques et pneus de grandes dimensions. Les machines dégagent un couple très élevé qui peut être utilisé au niveau maximale en service continu, notamment à cause de la commande hydraulique. Leurs robustesse et sécurité sont complétées par le système de tenues mécaniques portant les arbres à couteaux et par la conception du bâti à double parois.

La longueur utile de la surface de coupe peut être 750, 1000, 1250 mm. Des versions actionnées par moteur électrique sont disponibles pour des applications, dont cette force de déchiquetage est nécessaire pour un temps limité. Ces déchiqueteurs sont souvent utilisés pour l'assemblage sur camion de groupes de broyage mobiles: cette application est couverte de brevet.

50 HP - 30HP

Diese Zerkleinerer sind für die Behandlung grosser Mengen von Ausschusswaren, Eisenfässer und grosse Reifen angeboten. Sie entwickeln ein hohes Drehmoment, welches man bei den hydraulischen Maschinen kontinuierlich und auf höherer Ebene verwerten kann.

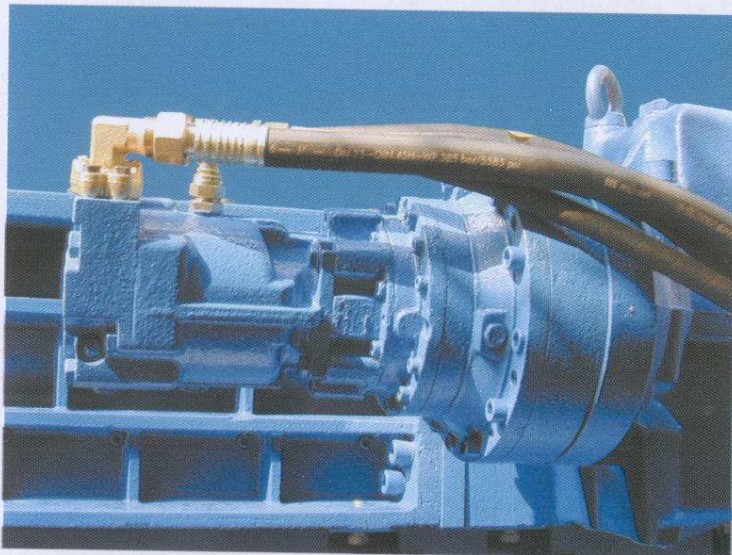
Ihre Stärke und Zuverlässigkeit werden von den, auf den Messerwellen eingebauten mechanischen Dichtungen und den zusätzlichen Schottwänden ergänzt. Man kann unter drei verschiedene Schneidwerkklängen wählen: 750, 1000 und 1250 mm. Elektrisch angetriebene Modelle sind für Anwendungen verfügbar, wo diese hohe Zerkleinerungskraft für geringe Zeit nötig ist. Diese Zerkleinerer werden auch für die Einsetzung von Mobilgruppen auf LKW eingebaut: diese Sonderausführung ist patentiert.

K 8/50 - K 10/50 - K 13/50

Questi trituratori sono azionati da motori idraulici veloci a pistoni assiali, alimentati da pompe a portata variabile.

Un regolatore elettronico consente il funzionamento della pompa con assorbimento di potenza costante e preselezionabile: variando con continuità ed automaticamente la portata della pompa in funzione della pressione presente nel circuito idraulico, permette una elevata capacità di triturazione pur con una modesta potenza installata.

Questo stesso dispositivo controlla l'inversione per sovraccarico e consente di prefissare entro larghi limiti la velocità massima del trituratore.



ALCUNI ESEMPI DI PRODUZIONE:

Fusti di ferro	da 60 a 100 pz/h
Pneumatici da auto ed autocarro	da 1,5 a 3 ton/h
Plastica	da 800 a 2000 Kg/h
Rifiuti industriali	da 1000 a 3000 Kg/h

SOME APPLICATIONS:

Metal drums	60 to 100 pieces/h
Car and truck tyres	1,5 to 3 ton/h
Plastics	800 to 2000 Kg/h
Industrial scraps	1000 to 3000 Kg/h

EXEMPLES DE PRODUCTION:

Fûts métalliques	60 à 100 pieces/h
Pneus voiture et camion	1,5 à 3 tonnes/h
Plastiques	800 à 2000 Kgs/h
Déchets Industriels	1000 à 3000 Kgs/h

EINIGE LEISTUNGSBEISPIELE:

Stahlfässer	60 bis 100 Stück/h
Auto- und LKW-Reifen	1,5 bis 3 ton/h
Kunststoff	800 bis 2000 Kg/h
Industrieabfälle	1000 bis 3000 Kg/h

K 8/50 - K 10/50 - K 13/50

These shredders are driven by fast hydraulic motors with axial pistons, supplied by variable delivery pumps.

An electronic regulator allows pump working at constant and preselectable power: a remarkable shredding capacity can be obtained even with a low power installed.

The same regulator controls the reverse for overload and allows to preset the shredder maximum speed.

K 8/50 - K 10/50 - K 13/50

Actionnées par un moteur hydraulique rapide, aux pistons axiaux alimentés par une pompe à débit variable.

Un régulateur électronique contrôle le fonctionnement de la pompe par rapport à la puissance absorbée.

A puissance constante, le système permet d'obtenir un couple de déchiquetage très élevé à faible débit.

Le régulateur fait inverser le sens de rotation de la machine et contrôle aussi les vitesses des arbres du déchiqueteur.

K 8/50 - K 10/50 - K 13/50

Diese werden durch schnelle hydraulische Motoren mit axialen Pumpenkolben angetrieben, die von Pumpen mit variabler Leistung gespeist sind.

Ein elektronischer Regler ermöglicht den Pumpenantrieb mit Absorbierung von konstanter und vorausbestimbarer Leistung: man kann eine sehr grosse Zerkleinerungskraft erreichen, auch bei einer geringen vorhandenen Leistung.

Derselbe Regler verursacht den Rücklauf und ermöglicht, die höchste Geschwindigkeit des Zerkleinerers vorherzubestimmen.

K 8/30 - K 10/30 - K 13/30

Questi modelli sono azionati tramite motore elettrico da 22 kW collegato direttamente al gruppo ingranaggi. Pur presentando le stesse caratteristiche di dimensioni e robustezza delle versioni idrauliche, hanno una più limitata capacità di taglio; per contro offrono vantaggi di maggiore compattezza e facilità di installazione.



ALCUNI ESEMPI DI PRODUZIONE:

Fusti di plastica	da 600 a 1500 Kg/h
Rifiuti industriali	da 600 a 2000 Kg/h

SOME APPLICATIONS:

Plastic drums	600 to 1500 Kg/h
Industrial scraps	600 to 2000 Kg/h

EXEMPLES DE PRODUCTION:

Fûts plastique	600 à 1500 Kgs/h
Déchets industriels divers	600 à 2000 Kgs/h

EINIGE LEISTUNGSBEISPIELE:

Kunststoffässer	600 bis 1500 Kg/h
Industrieabfälle	600 bis 2000 Kg/h



K 8/30 - K 10/30 - K 13/30

This range of shredders is driven by a 22 kW electric motor directly coupled to the gearbox. Even featuring the same constructive and dimensional characteristics of the corresponding hydraulic versions, they have a limited cutting capacity; on the other hand, these shredders offer a more compact structure, that makes their installation easier.

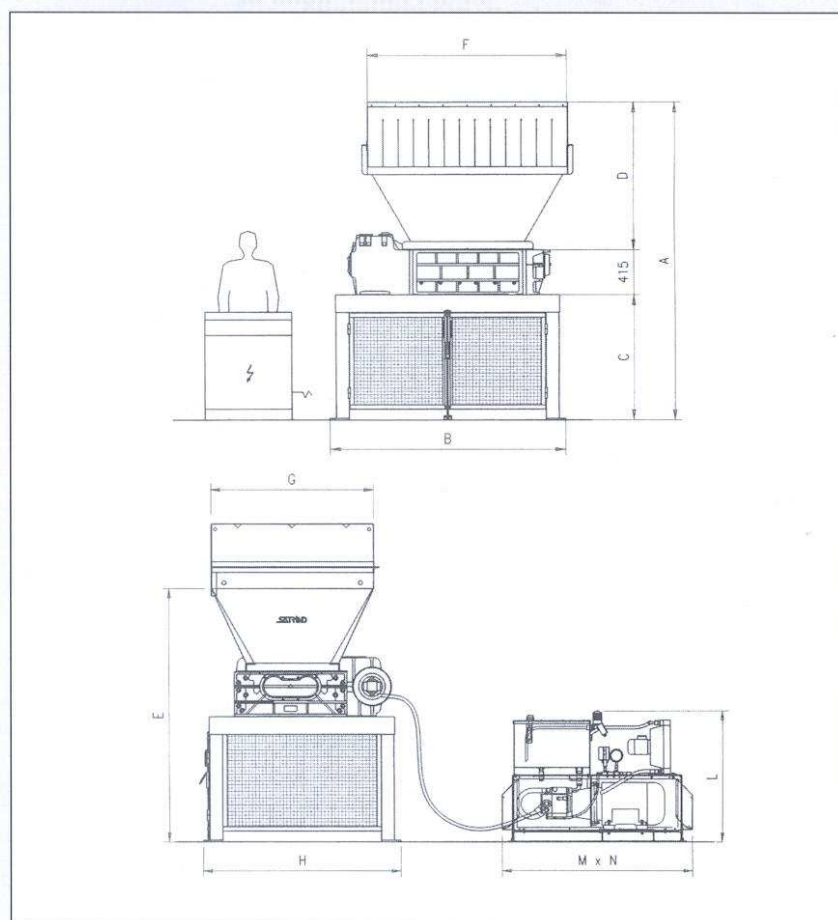
K 8/30 - K 10/30 - K 13/30

Déchiqueteurs actionnés par un moteur électrique de puissance 22 kW, directement branché au réducteur à engrenages. Bien que les présentent les mêmes caractéristiques de dimensions et solidité des déchiqueteurs hydrauliques, lors couple de broyage est inférieure; au contraire cette machines offre une majeure compacité et peuvent être installés plus facilement.

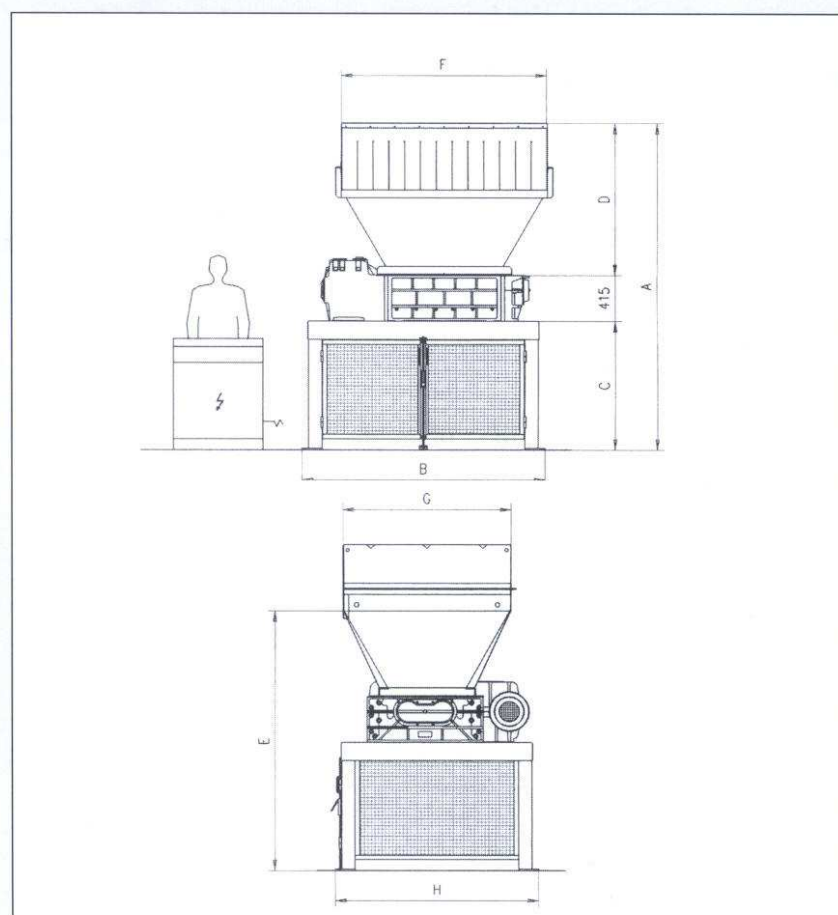
K 8/30 - K 10/30 - K 13/30

Diese Modelle werden durch einem direkt am Getriebe angeschlossen Motor (22 kW) angetrieben. Obgleich sie dieselbe Ausmasse und Stärkebezeichnungen der hydraulischen Maschinen darstellen, entwickeln sie eine geringere Zerkleinerungskraft; dagegen bieten diese Modelle eine bessere Kompaktheit und deshalb eine einfachere Installation.

Schemi di ingombro - Overall dimensions - Dimensions - Bauabmessungen



	K8/50	K10/50	K13/50
A	2945	2945	2945
B	2070	2170	2420
C	1160	1160	1160
D	1370	1370	1370
E	2345	2345	2345
F	1590	1840	2090
G	1500	1500	1500
H	1820	1820	1820
L	1215	1215	1215
M	1750	1750	1750
N	810	810	810



	K8/30	K10/30	K13/30
A	2945	2945	2945
B	2070	2170	2420
C	1160	1160	1160
D	1370	1370	1370
E	2345	2345	2345
F	1590	1840	2090
G	1500	1500	1500
H	1820	1820	1820