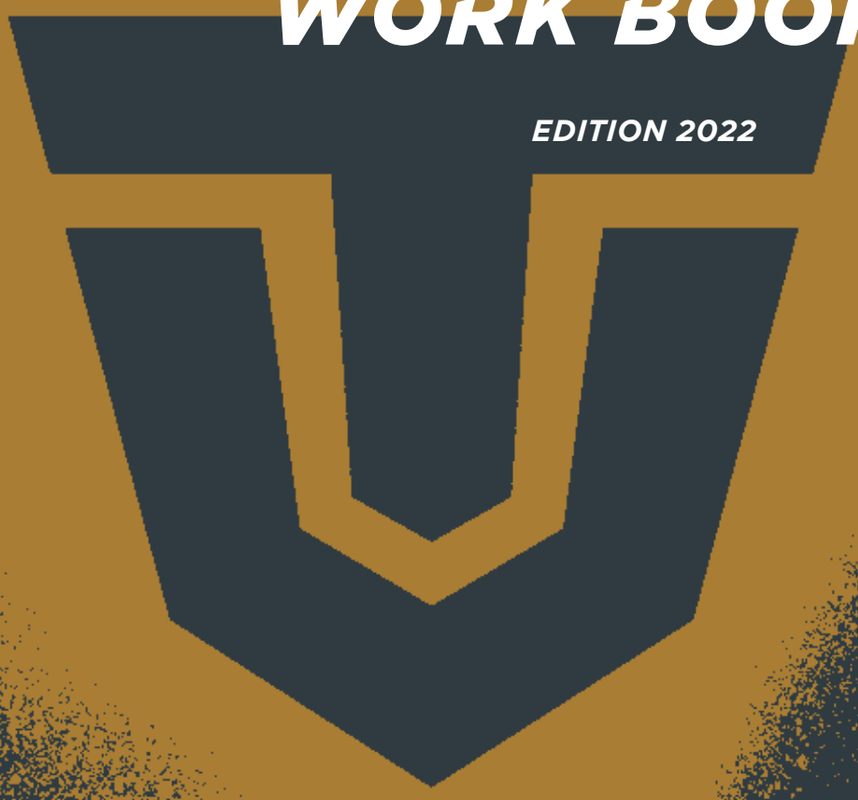
DEMOLITION | RECYCLING | FORESTRY

WORK BOOK

EDITION 2022



30TH ANNIVERSARY TREVIBENNE® 1992 / 2022

TREVI BENNE.
YOUR STORIES, OUR WORLD.

We don't want to tell you who we are. We just want to show it to you. In this WorkBook you will find all Trevi Benne world, to be discovered through the companies that chose us to be at their side. Everyday. Everywhere in the world. Be ready to know every detail, every technical aspect, every strength of our equipment. Those equipment that really have here no more secrets.

TREVI BENNE.
LE VOSTRE STORIE, IL NOSTRO MONDO.

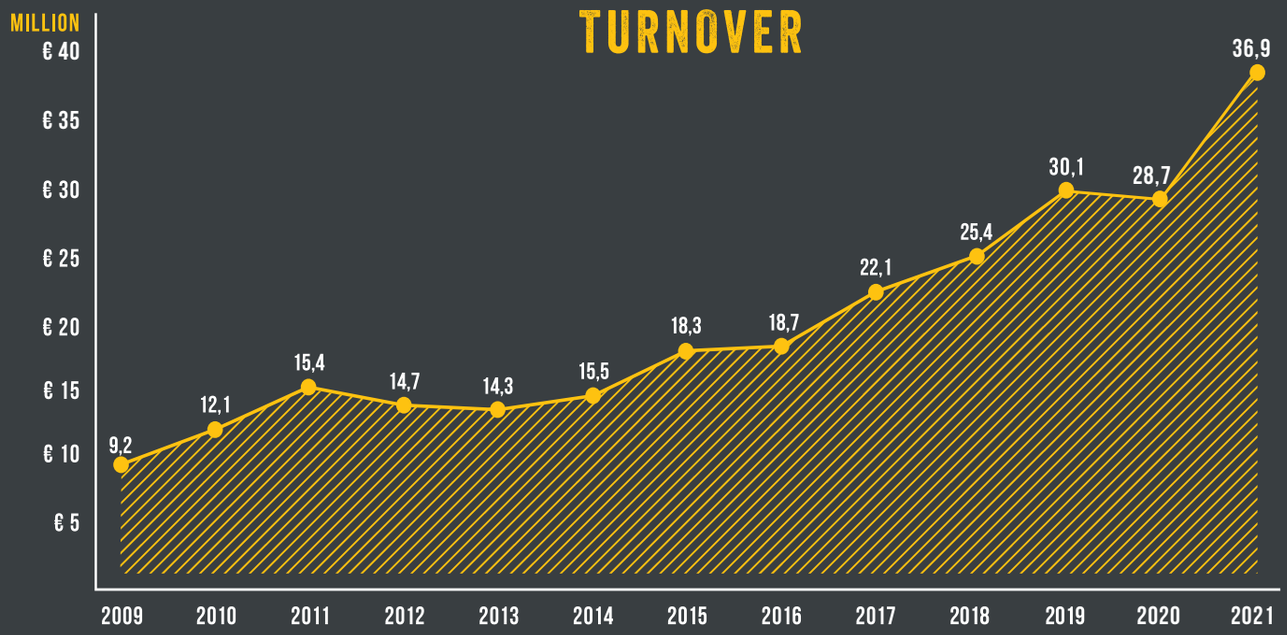
Non vogliamo raccontarti chi siamo. Vogliamo fartelo vedere. In questo WorkBook c'è tutto il mondo Trevi Benne, da scoprire attraverso le imprese di chi ci ha scelti per averci al fianco. Ogni giorno. In qualsiasi parte del mondo. Preparati a conoscere ogni dettaglio, ogni aspetto tecnico, ogni punto di forza delle nostre attrezzature. Che qui, davvero, non hanno più segreti.

TREVI BENNE.
VOTRES HISTOIRES, NOTRE MONDE.

Nous ne voulons pas vous raconter qui sommes-nous. Nous voulons vous le montrer. Dans ce WorkBook vous trouverez le monde Trevi Benne entier, à découvrir à travers les sociétés qui nous ont choisi pour travailler avec eux. Chaque jour. N'import où dans le monde. Préparez-vous à connaitre chaque détail, chaque aspect technique, chaque point fort des nôtres outils. Tous les outils qu'ici, vraiment, n'ont plus aucun secret.




HERCAL



110 EMPLOYEES AND AGENTS

114 DEALERS IN **52** COUNTRIES

4.900 TONS OF SHEET METAL / STEEL USED IN A YEAR

30.000 M² COMMERCIAL AND PRODUCTION PREMISES

>5.800 BUCKETS AND ATTACHMENTS PRODUCED PER YEAR

>1.300 CRUSHERS PRODUCED PER YEAR



TREVI BENNE, THE COMPANY

Trevi Benne Spa is a global leading company in demolition, recycling, earthmoving, mining and forestry industry.
Established in 1992, Trevi Benne operates in over 50 different countries with a professional dealer network providing customized products with undisputed performance and a reliable and timely after-sales service.

TREVI BENNE, L'AZIENDA

Trevi Benne Spa è un'azienda leader a livello mondiale nell'industria della demolizione, riciclaggio, movimento terra, mineraria e forestale.
Fondata nel 1992, Trevi Benne opera in oltre 50 diversi paesi con una rete professionale di distributori fornendo prodotti personalizzati con performance indiscusse e un servizio di post-vendita affidabile e tempestivo.

TREVI BENNE, L'ENTREPRISE

Trevi Benne Spa est une entreprise leader au niveau mondial dans les secteurs démolition, recyclage, terrassement, minière et forestier.
Etablie en 1992, Trevi Benne travaille dans plus de 50 pays différents avec un réseau professionnel de distributeurs, en fournissant des produits personnalisés avec des performances incontestables et un service après-vente fiable et rapide.

DAL PROGETTO AL PRODOTTO
DU PROJET AU PRODUIT







FROM DESIGN TO THE PRODUCT

01 **R & D**
RICERCA E SVILUPPO
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

02 **DESIGN**
PROGETTAZIONE
PROJECTATION

03 **CUTTING**
TAGLIO
DECOUPE

04 **ASSEMBLY**
ASSEMBLAGGIO
MONTAGE

05 **WELDING**
SALDATURA
SOUDURE

06 **TESTING**
COLLAUDO
TEST

07 **PAINTING**
VERNICIATURA
PEINTURE

08 **DELIVERY**
CONSEGNA
LIVRAISON



EARTHMOVING
MOVIMENTO TERRA
TERRASSEMENT



MINING
ESTRAZIONE
CARRIÈRE



DEMOLITION
DEMOLIZIONE
DEMOLITION

PRODUCT LINES



RECYCLING
RICICLAGGIO
RECYCLAGE



FORESTRY
FORESTALE
FORESTIER



IT ALWAYS SEEMS IMPOSSIBLE UNTIL IT'S DONE.

Sembra sempre impossibile finché non è fatto.

Il semble impossible jusqu'à c'est pas fait!

2018

HC 250: the biggest crusher ever
27.500 kg.

La pinza più grande di sempre!
Le plus grand pince de tous les temps!

1994

Design and patenting of the first BVR Screening Bucket

Creazione e brevetto della prima Benna Vagliatrice BVR

Construction et licence du premier Godet Crible BVR



2001

First Universal Processor MF 60 6.080 kg.

Primo Multi Funzione MF 60

Premier Broyeur Universel MF 60



2003

FR 100 and HC 100. The first demolition equipment exceeding 10 t. operating weight

Frantumatore FR 100 (11.900 kg) e Pinza HC 100 (10.900 kg)

Premier Broyeur FR 100 et Pince HC 100





2003

First Marilyn Scrap Shear CS 100R 12.450 kg.

Prima Cesoia Marilyn CS 100R

Premier Cisaille Marilyn CS 100R



2008

The first FR 200 Pulverizer exceeding 20 t. operating weight

Primo Frantumatore FR 200 (20.580 kg.)

Premier Broyeur FR 200



2014

First Marilyn Scrap Shear CS 160RS 16.700 kg.

Prima Cesoia Marilyn CS 160RS

Premier Cisaille Marilyn CS 160RS

DNA Vincente!

P. 42 P. 43 P. 44-45

DEMOLITION



HC PREMIUM SERIES
Pinza Serie HC Premium
Pince Série HC Premium
P. 47



FR PREMIUM SERIES
Frantumatore Serie FR Premium
Broyeur Série FR Premium
P. 48-49



MK PREMIUM SERIES
Frantumatore Serie MK Premium
Broyeur Série MK Premium
P. 50-51

P. 46



F PREMIUM SERIES
Frantumatore Serie F Premium
Broyeur Série F Premium
P. 52



F PREMIUM SERIES with magnet
Frantumatore F Premium con magnete
Broyeur F Premium avec aimant
P. 53



HC SERIES
Pinza Serie HC
Pince Série HC
P. 54-57



FR SERIES
Frantumatore Serie FR
Broyeur Série FR
P. 58-59



F SERIES
Frantumatore Serie F
Broyeur Série F
P. 60-61



F SERIES with magnet
Frantumatore Serie F con magnete
Broyeur Série F avec aimant
P. 62



MK SERIES
Frantumatore Serie MK
Broyeur Série MK
P. 63



MA SERIES
Frantumatore Serie MA
Broyeur Série MA
P. 64-65



MF SERIES
Frantumatore Serie MF
Broyeur Série MF



FM SERIES
Frantumatore Serie FM
Broyeur Série FM



SC SERIES
Scapitozzatore Serie SC
Eminceur Série SC



SP SERIES
Scapitozzatore Serie SP
Eminceur Série SP

P. 66-67



PMZ SERIES

Pinza Demolitrice Serie PMZ
Pince de Tri Série PMZ

P. 84

RECYCLING

P. 85

P. 80-81



CS SERIES

Cesoia Serie CS
Cisaille Série CS

P. 86

P. 82-83



PMZ SERIES

Pinza Selezionatrice Serie PMZ
Pince de Tri Série PMZ

P. 87



RC SERIES

Trancia Binari Serie RC
Casse Rail Série RC

P. 88-89



CD SERIES

Pinza Estrattrice Serie CD
Pince Désassembleur Série CD



RG SERIES

Pinza Serie RG
Pince Série RG

P. 98



PM SERIES

Pinza Movimentatrice Serie PM
Pince de Manutention Série PM

P. 99



BVR SERIES

Benna Vagliatrice Serie BVR
Godet Crible Série BVR

P. 100-101

FORESTRY

P. 102



WR SERIES

Pinza Abbattitrice Serie WR
Tête Sécateur Série WR



WS SERIES

Pinza Spaccalegna Serie WS
Pince Coupe-Bois Série WS



WL SERIES

Pinza Abbattitrice Serie WL
Tête Sécateur Série WL



WE SERIES

Pinza Estrattrice Ceppi Serie WE
Pince Croque Souche Série WE





DEMOLITION

FAST.
POWERFUL.
EFFECTIVE.

Rapida. Potente. Efficace.

Rapide. Puissant. Efficient.





"It is perfect for controlled demolitions in residential areas".

"È perfetta per le demolizioni controllate nei centri abitati".

"Il est parfait pour les démolitions contrôlées dans les zones résidentielles".

Marcel - *Site manager*



Lugano, Switzerland
City Center



PREMIUM line

AVAILABLE ON SERIES **HC / F / FR / MK**



IMPACT BOOSTER

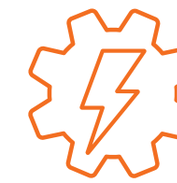
One of the most important technological innovations branded Trevi Benne. A concentrate of pure technology and power. It is an hydraulic device integrated on the cylinder that multiplies the operating pressure three times compared to the incoming pressure. If during the attack of the material the pulverizer/crusher is unable to release the power necessary for its demolition, the **Booster** comes into play automatically which multiplying the pressure **from 250 to 750 bar**, allowing you to demolish directly without having to reopen the jaws. It is not only more powerful by definition, but definitely faster in the open/close cycle which translates into greater daily production. This new technology has been applied to all the main series of demolition equipment in the 1.5 to 4 ton models and therefore to the MK Series, the crusher HC Series, the stationary pulverizer F Series and the rotating pulverizer FR Series.

*Una delle più importanti novità tecnologiche con brand Trevi Benne. Un concentrato di pura tecnologia e potenza. E' un dispositivo idraulico integrato sul cilindro che moltiplica la pressione di esercizio tre volte rispetto a quella in ingresso. Se in fase di aggressione del materiale il frantumatore/pinza non riesce a sprigionare la potenza necessaria per la sua demolizione, entra in gioco automaticamente il **Booster** che moltiplica la pressione **da 250 a 750 bar**, consentendo di demolire direttamente senza dover riaprire le ganasce. Non è solo più potente per definizione, ma decisamente più veloce nel ciclo apri/chiudi che si traduce in maggior produzione giornaliera. Questa nuova tecnologia è stata applicata a tutte le principali serie di attrezzature per la demolizione nei modelli da 1,5 a 4 ton e quindi alla Serie MK, alla pinza Serie HC, al frantumatore fisso Serie F e al frantumatore girevole Serie FR.*

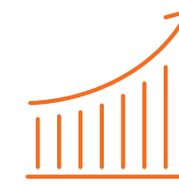
*Une des plus importantes nouveautés technologiques Trevi Benne. Une concentration de pure technologie et puissance. Il s'agit d'un dispositif hydraulique intégré sur le vérin qui multiplie la pression de trois fois par rapport à celle d'entrée. Si pendant le broyage du matériel, le broyeur/pince n'arrive pas à libérer la puissance nécessaire pour la démolition, alors le **Booster** s'active automatiquement en multipliant la pression de **250 à 750 bar**, en permettant de démolir directement sans réouvrir les mâchoires. Ce n'est pas donc seulement plus puissant, mais aussi bien plus rapide dans le cycle d'ouverture/fermeture, qui comporte une augmentation de la productivité journalière. Cette nouvelle technologie a été appliquée à tous les principales gammes des outils pour la démolition, dans les modèles de 1.5 jusqu'à 4 ton, donc on parle de la série MK, la pince Série HC, le broyeur fixe Série F et le broyeur rotatif Série FR.*



FAST



POWERFUL



EFFICIENT

TIME IS MONEY.

Il tempo è denaro.





"If you have to make production on the ground, separate rebar from the concrete, collect and sort it in speed and precision... well this crusher is unbeatable!"

"Se devi fare produzione a terra, separare il tondino dal calcestruzzo, raccoglierlo e smistarlo in velocità e precisione... beh questo frantumatore è imbattibile!".

"Si vous devez faire de la production au sol, séparez la tige du béton, le récupérer et le trier en vitesse et précision... eh bien ce broyeur est imbattable!".

Luigi - *Company owner*

PREMIUM SERIES





Le temps est argent.



C'est plus rapide.
C'est plus puissant.
C'est plus tout!

Mantova, Italy
Unused warehouses

FR
PREMIUM
SERIES

È più veloce. È più potente. È più tutto!



IT'S FASTER. IT'S MORE POWERFUL. IT'S THE BEST AROUND!

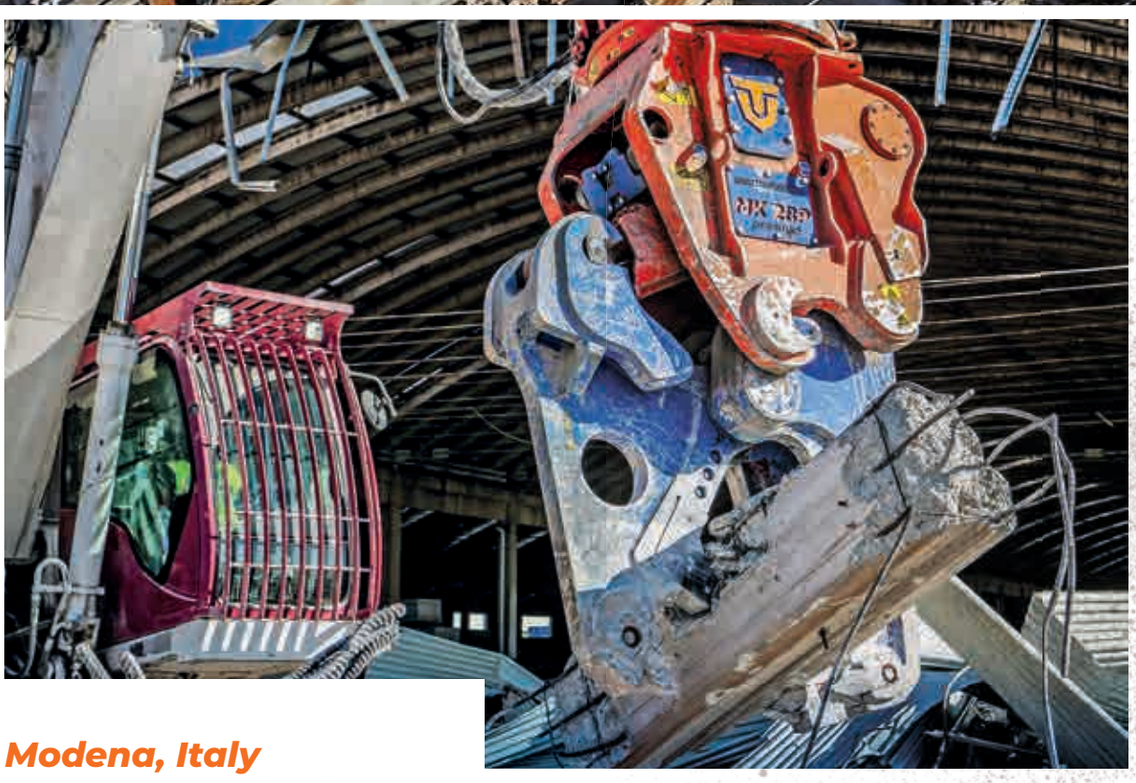
"It is really so simple: the crusher
attacks the concrete to be crushed ...
and crushes it immediately!!".

"E' davvero tutto così semplice: il frantumatore
aggredisce il calcestruzzo da frantumare...
e lo frantuma subito!!".

"C'est vraiment si simple: le broyeur
attaque le béton à écraser...
et l'écrase immédiatement!!".

Nicola - *Business owner*

MK
PREMIUM
SERIES



Modena, Italy
Former ceramics factory



Démolir de façon scientifique.

Demolire in modo scientifico.

DEMOLISH IN A SCIENTIFIC WAY.



"Our demolitions are not only destructive but somehow also "scientific": we try to recover and differentiate as many materials as possible".

"Le nostre demolizioni non sono solo distruttive ma in qualche modo anche "scientifiche": cerchiamo di recuperare e differenziare più materiali possibili".

"Nos démolitions sont non seulement destructrices mais aussi "scientifiques": nous essayons de récupérer et de différencier autant matériaux que possible".

Luca – Sales manager

Un “Top Player” dentro e fuori dal campo.



Madrid, Spain
Stadio Vicente Calderón

54.907

SEATS

POSTI A SEDERE / SIÈGES

SEE THE DEMOLITION VIDEO





HC SERIES

AN ALL-AROUND TOP PLAYER



A “top player” dans et hors du terrain.

15.276

SEATS

POSTI A SEDERE / SIÈGES

Barcelona, Spain
Mini Estadi

NO VERTIGO, FRIENDS!





"The primary crusher is unbeatable for controlled demolition when is fitted on high reach excavator. It is a compact, performing and extremely powerful equipment".

"La pinza primaria è ideale per operare in modo "controllato" quando è montata su braccio lungo. E' un'attrezzatura solida, performante e estremamente potente in chiusura".

"La pince primaire est idéale pour opérer en manière contrôlée quand monté sur bras long. Il s'agit d'un outil solide, performant et particulièrement puissant dans sa fermeture".

David - *Excavator operator*

HC SERIES

Lille, France
Executive buildings (FORUM)



YOU CAN'T WORK ON THE YARD WITHOUT A FR!



Non puoi lavorare in cantiere senza un FR!



Treviso, Italy
Housing complex

"I demolish in height and separate on the ground: I can't do without".

"Demolisco in altezza e separo a terra: non posso farne a meno".

"Je démolis en hauteur et je sépare au sol: je n'y peux rien".

Francesco - *Professional wrecker*



FR
SERIES

Vous ne pouvez pas travailler sur le site sans FR!

GOOD TO GRE

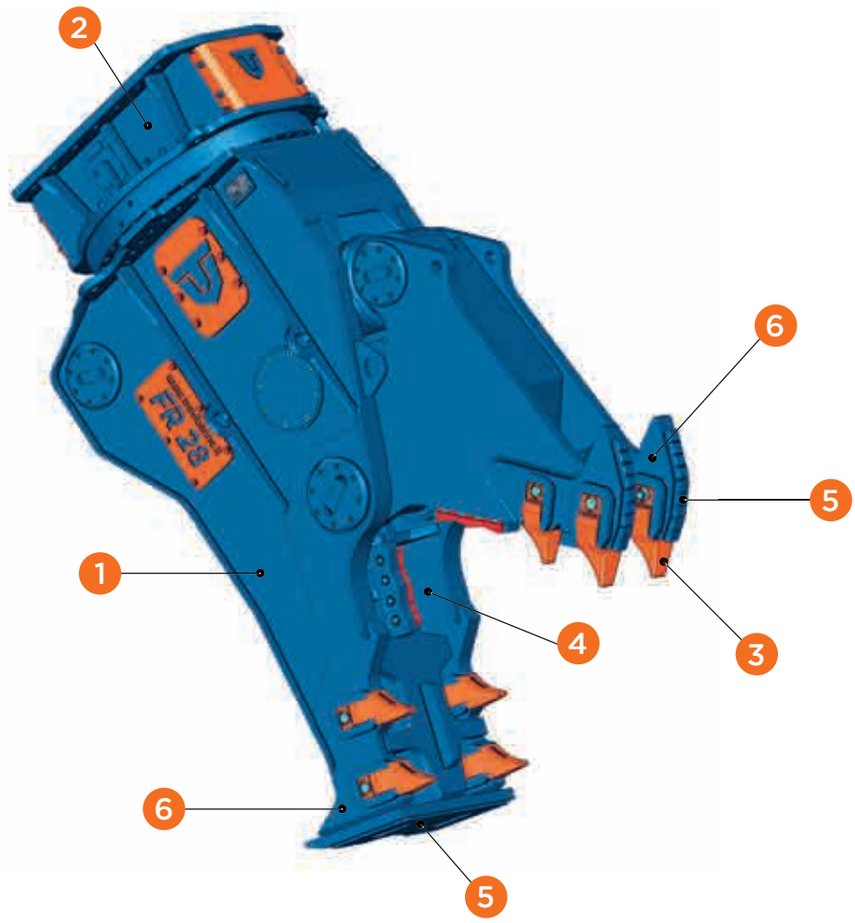




FR
SERIES

EAT!





The RESTYLING of the iconic FR Series.

1) HD and aggressive shape = **Higher performance and resistance to stress**

2) HD and reliable Swing with option for double motor = **Stronger rotation**

3) New interchangeable HD Teeth = **Superior breakage efficiency**

4) Jaw and Frame more open on demolition area = **improve penetration efficiency**

5) Wear welded plates = Higher body protection = **Longer life time**

6) Jaws and frame Spikes for material selection = **Better ground efficiency**

1) *Struttura rinforzata e profilo aggressivo*

2) *Rotazione rinforzata con opzione del doppio motore*

3) *Nuovo sistema di denti intercambiabili HD*

4) *Area di frantumazione della ganascia e telaio aumentata per favorire la penetrazione/produttività*

5) *Inserti anti-usura saldati per proteggere la struttura*

6) *Ganasce con profilo studiato per facilitare la pulizia del materiale al suolo*

1) *Structure renforcée et profil agressif*

2) *Rotation renforcée avec option double moteur*

3) *Nouveau système des dents interchangeables HD*

4) *Domaine de broyage de la mâchoire et du châssis augmenté pour faciliter la pénétration/productivité*

5) *Inserts anti-usures soudes pour protéger la structure*

6) *Mâchoires avec un profil spécifiquement étudié pour faciliter le nettoyage du matériel au sol*

F SERIES

“C’est son profil qui le rend imbattable sur le terrain”.



“ITS PROFILE REALLY MAKES IT UNBEATABLE ON THE GROUND.”



“È il suo profilo a renderlo insuperabile a terra”.



“On the ground there is no equal! I can deal with any type of material on the ground, because the force imparted to the sections of the artefact is unstoppable!”.

“A terra non ha eguali! Posso affrontare qualsiasi tipo di materiale al suolo, perché la forza impressa alle sezioni del manufatto è inarrestabile!”.

“Sur le terrain, il n’y a pas d’égal! Je peux traiter n’importe quel type de matériau au sol, car la force transmise aux sections de l’artefact est imparable!”

Pedro - ***Site operator***

MK SERIES





It's MagiK!

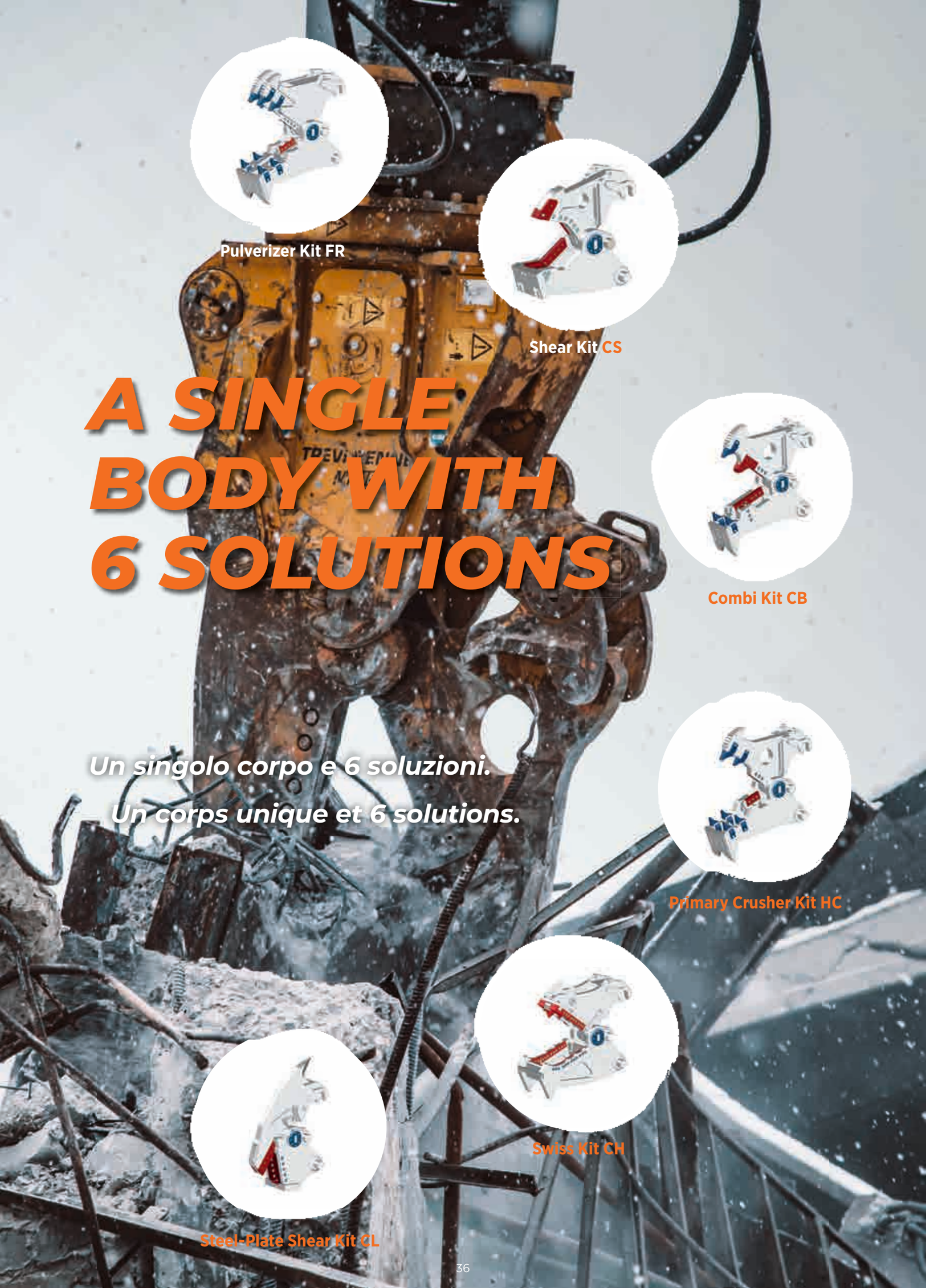
The perfect equipment for any demolition, recycling, environmental recovery jobs recommended to the professional user.

Lo strumento perfetto per ogni intervento di demolizione, riciclaggio, bonifica ambientale e recupero raccomandato all'utilizzatore professionale.

L'outil parfait pour toutes opérations de démolition, recyclage, assainissement de l'environnement et récupération, recommandé aux utilisateurs professionnels.



Ferrara, Italy
Industrial sugar factory



A SINGLE BODY WITH 6 SOLUTIONS

Un singolo corpo e 6 soluzioni.

Un corps unique et 6 solutions.

Pulverizer Kit FR

Shear Kit CS

Combi Kit CB

Primary Crusher Kit HC

Swiss Kit CH

Steel-Plate Shear Kit CL

MK SERIES



"I was impressed by the easiness and speed in the replacement kit".

"Mi ha impressionato per la facilità e velocità nella sostituzione dei kit".

"Il m'a impressionné pour la facilité et la rapidité de remplacement des kits".

Giovanni - *S.M. Italian Army*

MA SERIES



Poznań, Poland
Aggregate recycling center

PERFORMANCES ABSOLUES!
CARACTÈRE FORT!
EXPÉRIENCE EXCLUSIVE!

ABSOLUTE PERFORMANCE!
STRONG CHARACTER!
EXCLUSIVE EXPERIENCE!

PRESTAZIONI ASSOLUTE!
CARATTERE FORTE!
ESPERIENZA ESCLUSIVA!





HARDOX® HITUF IN MY JAWS

The perfect expression of productivity and efficiency.

L'espressione perfetta di produttività ed efficienza.

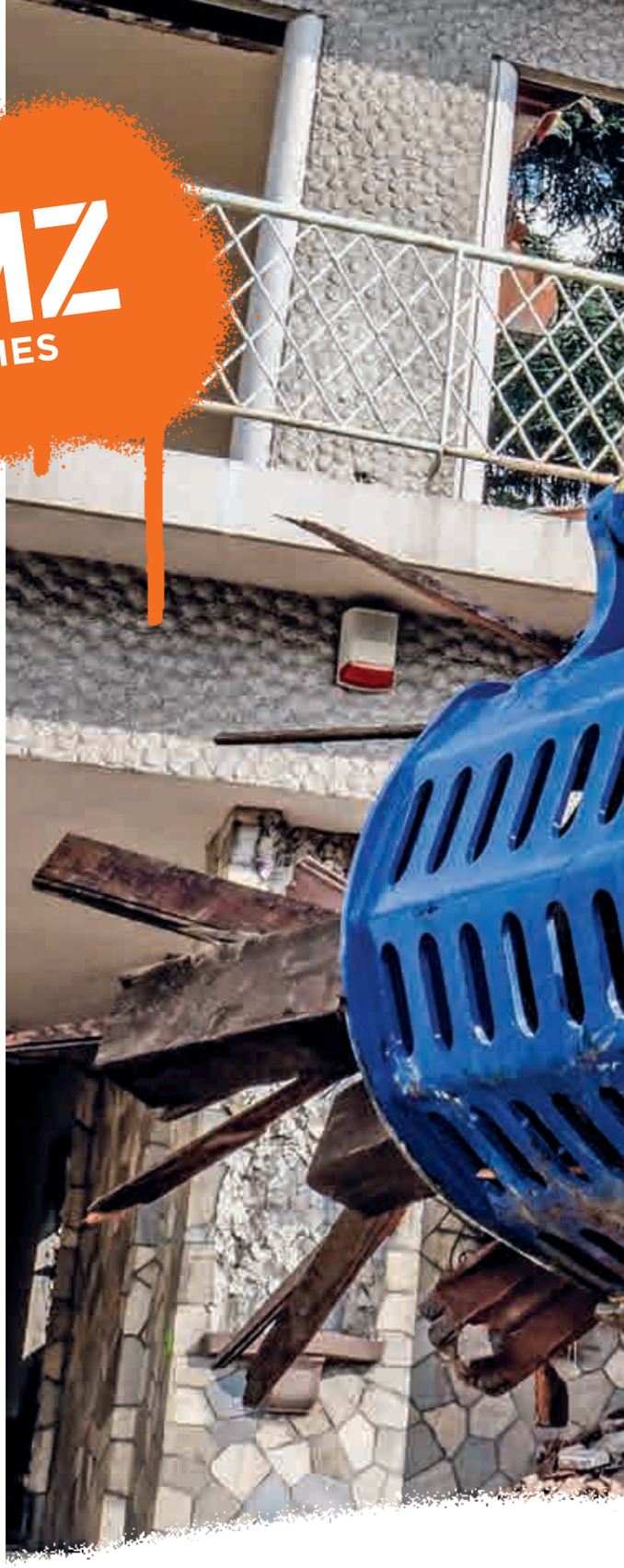
L'expression parfaite de productivité et performance.







PMZ
SERIES



...È come tornare bambini.

...IT GETTING BACK CHILDREN.

...C'est comme redevenir petit enfant.

Trento, Italy
Residential building





"It is by far the grapple with which I enjoy the most:
I can demolish, move, select, position!
And do it in absolute safety".

"E' di gran lunga la pinza con cui mi diverto di più:
posso demolire, spostare, selezionare, posizionare!
E farlo in assoluta sicurezza".

"C'est sans doute la pince avec la quelle je m'amuse le plus:
je peux démolir, déplacer, sélectionner, positionner!
En toute sécurité".

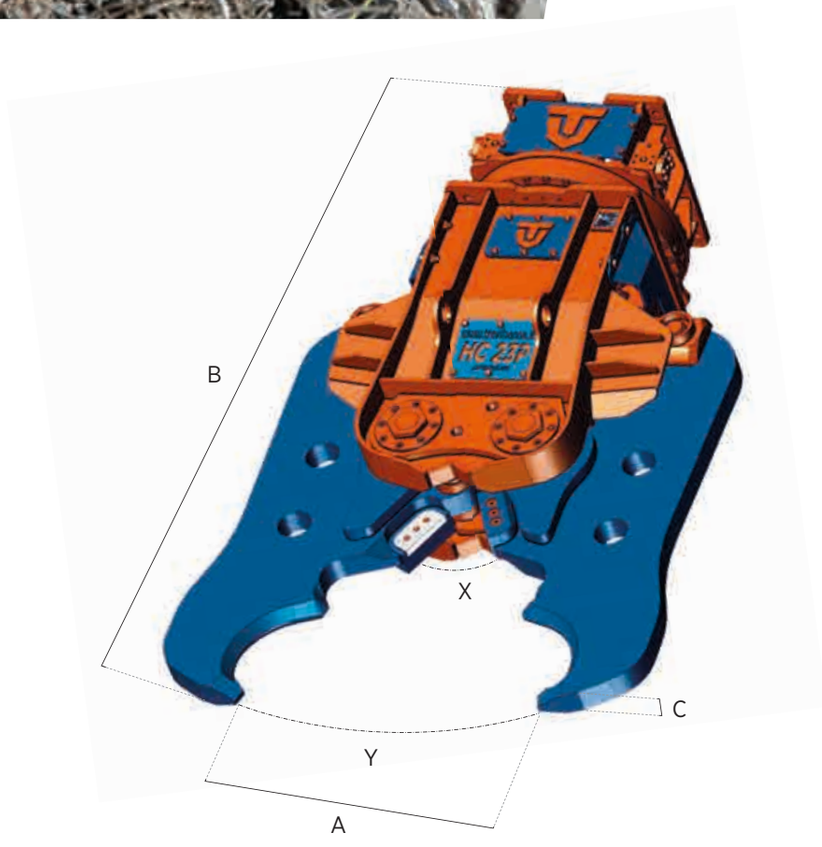
Stefano - *Skilled worker*

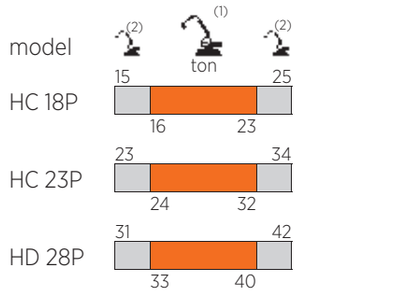


HC SERIES

PRIMARY CRUSHER

- PINZA DEMOLITRICE PRIMARIA
- PINCE DE DEMOLITION
- PINZA DE DEMOLICIÓN PRIMARIA
- BETONSCHERE





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		HC 18P	HC 23P	HD 28P
Kg	kg.	1770	2400	2900
A	mm.	850	1000	1130
B	mm.	2240	2360	2190
C	mm.	60	80	80
	mm.	150	180	210
X	t.	375	398	452
Y	t.	76	89	105
N°	n°	1	1	2
Ø max	mm.	35	45	50
	bar	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	200 / 250
max	bar	140	140	140
	l/min.	20 / 40*	20 / 40*	25 / 50*

*Double motor / **Doppio motore* / *Double moteur / **Doble motor* / *Doppelmotor

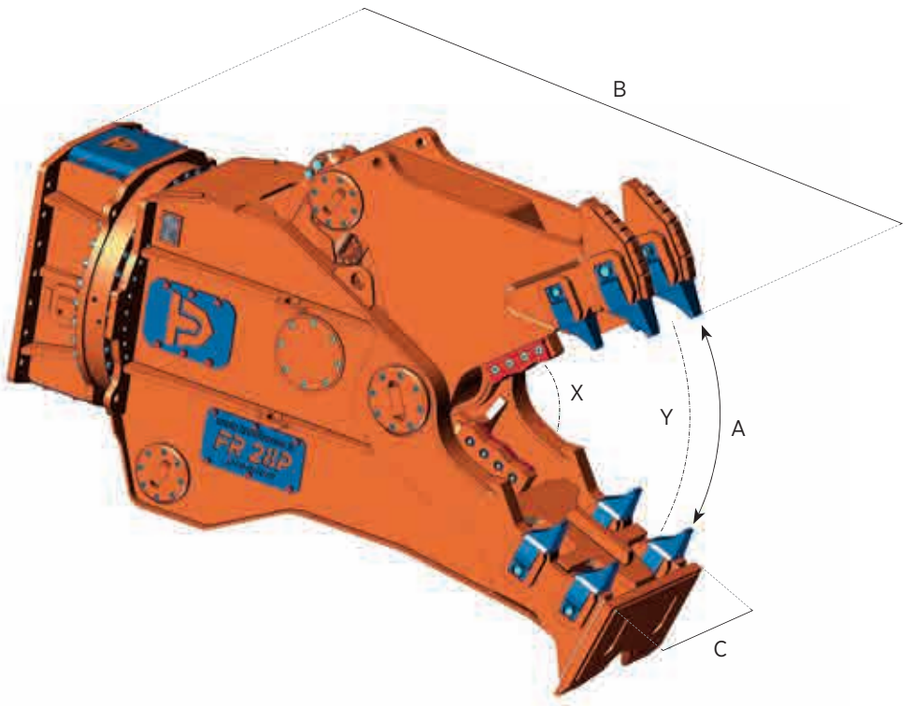


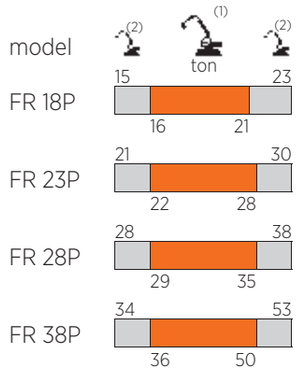
FR SERIES

ROTATING PULVERIZER

PREMIUM line

- FRANTUMATORE GIREVOLE
- BROYEUR ROTATIF
- DEMOLEDOR ROTATIVO
- DREHBARE PULVERISIERER





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		FR 18P	FR 23P	FR 28P	FR 38P
Kg	kg.	2130	2670	3260	4000
A	mm.	755	890	950	1020
B	mm.	2120	2450	2470	2620
C	mm.	530	550	615	695
	mm.	220	260	260	260
X	t.	251	318	384	445
Y	t.	93	107	132	155
Ø max	mm.	40	45	50	60
	bar	250	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	230 / 300	250 / 300
max	bar	140	140	140	140
	l/min.	20 / 40*	20 / 40*	25 / 50*	25 / 50*

*Double motor / **Doppio motore* / *Double moteur / **Doble motor* / *Doppelmotor

HARDOX WEAR PLATE

HD NEW INTERCHANGEABLE TEETH SYSTEM

HARDOX IN MY BODY

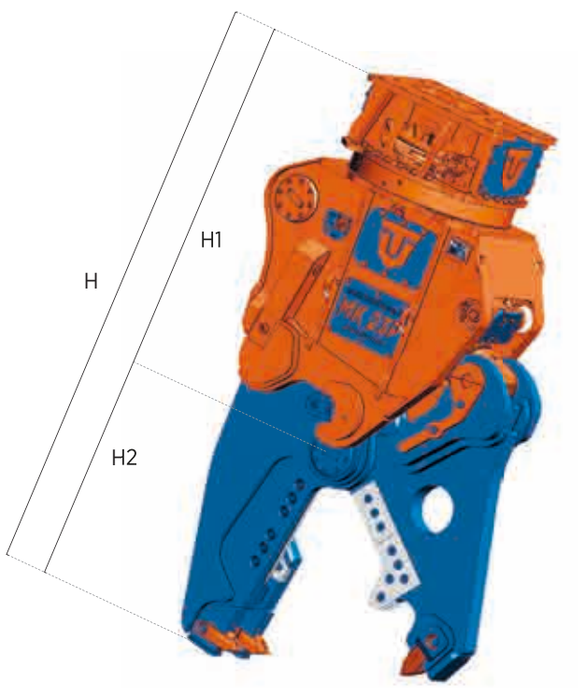


MK SERIES

PREMIUM line

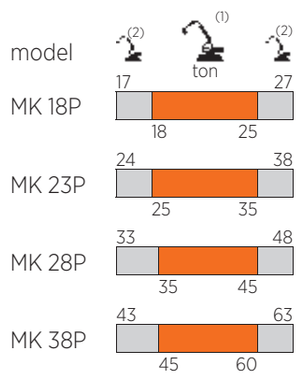
MULTI KIT PULVERIZER

- FRANTUMATORE MULTI KIT
- BROYEUR MULTI KIT
- DEMOLEDOR MULTI KIT
- MULTIPROZESSOREN



		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK 38P
body	kg.	1345	1540	2015	2390
H1	mm.	1270	1330	1385	1465
	bar	250	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	230 / 300	250 / 300
max	bar	140	140	140	140
	l/min.	20 / 40*	20 / 40*	25 / 50*	25 / 50*

H = H1+H2
*Double motor / *Doppio motore* / *Double moteur / *Doble motor* / *Doppelmotor



(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

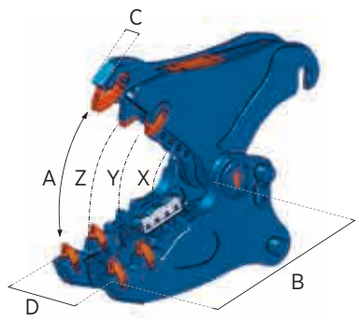
HARDOX WEAR PLATE

NEW INTERCHANGEABLE DH TEETH SYSTEM

HARDOX IN MY BODY



KIT FR



		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	780	1000	1425	1880
A	mm.	750	850	905	1030
B	mm.	720	780	820	935
C	mm.	300	300	360	395
D	mm.	465	485	590	630
	mm.	220	260	260	260
H2	mm.	950	1065	1145	1240
X	t.	260	295	385	462
Y	t.	121	158	180	192
Z	t.	90	115	142	153
Ø max	mm.	40	45	50	60
IPN max	mm.	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/

KIT CS



		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	650	1020	1310	1605
A	mm.	410	515	520	550
B	mm.	485	545	560	630
C	mm.	100	120	130	130
D	mm.	330	380	440	440
	mm.	470	510	565	620
H2	mm.	785	910	965	1055
X	t.	522	671	834	962
Y	t.	212	297	358	411
Z	t.	118	158	188	216
Ø max	mm.	55	65	70	80
IPN max	mm.	240	380	400	450
HEA max	mm.	180	240	260	280
max	mm.	/	/	/	/

KIT CB



		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	760	1185	1400	1900
A	mm.	690	815	850	960
B	mm.	750	800	815	885
C	mm.	110	130	130	130
D	mm.	320	350	415	450
	mm.	420	480	500	500
H2	mm.	1010	1145	1185	1290
X	t.	526	636	781	954
Y	t.	134	168	202	246
Z	t.	87	110	134	159
Ø max	mm.	45	50	55	75
IPN max	mm.	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/

KIT HC



		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	720	1160	1350	*
A	mm.	780	940	960	*
B	mm.	750	800	815	*
C	mm.	110	130	130	*
D	mm.	320	350	400	*
	mm.	175	240	250	*
H2	mm.	1010	1145	1200	*
X	t.	308	382	466	*
Y	t.	119	156	184	*
Z	t.	92	119	143	*
Ø max	mm.	45	50	55	*
IPN max	mm.	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/

*Available on request / **Disponibile su richiesta* / *Disponible sur demande / **Disponible a peticiòn* / *Verfugbar auf Anfrage

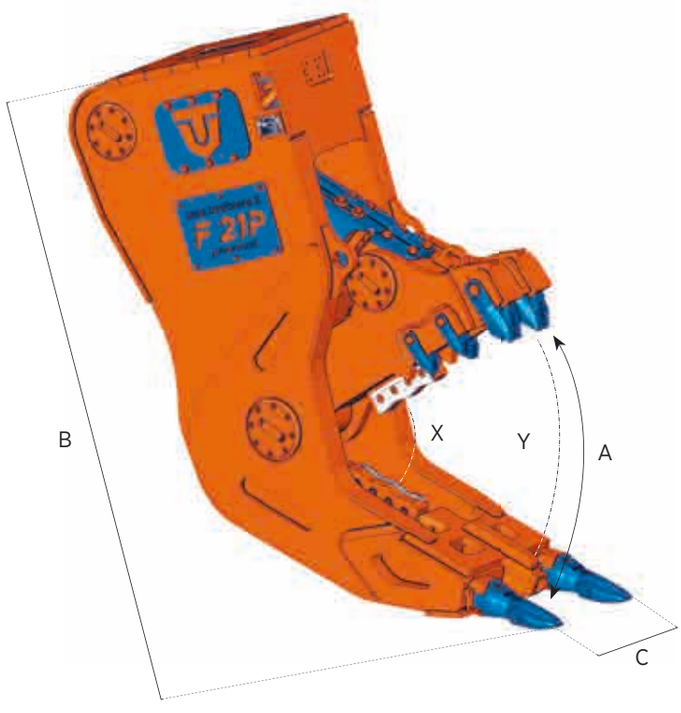


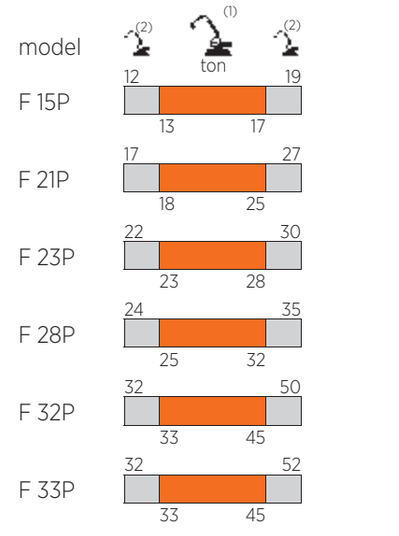
F SERIES

STATIONARY PULVERIZER

PREMIUM line

- FRANTUMATORE SECONDARIO
- BROYEUR HYDRAULIQUE
- DEMOLEDOR SECUNDARIO
- STARRE PULVERISIERER





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		F 15P	F 21P	F 23P*	F 28P	F32P*	F33P
Kg	kg.	1370	2070	2470	2680	3290	3360
A	mm.	670	835	835	890	890	980
B	mm.	1600	1845	2215	1955	2365	2080
C	mm.	460	540	540	670	670	740
	mm.	220	260	260	260	260	260
X	t.	205	271	271	310	310	358
Y	t.	92	114	114	132	132	150
Ø max	mm.	40	45	45	55	55	60
	bar	250	250	250	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	180 / 250	230 / 300	230 / 300	250 / 350
max	bar	/	/	140	/	140	/
	l/min.	/	/	20 / 40**	/	25 / 50**	/

*Model equipped with continuous hydraulic 360° rotation / **Modello fornito con rotazione idraulica continua a 360°* / *Modèle équipé de rotation hydraulique à 360° en continu
**Modelo entregado con rotación hidràulica continua a 360°* / *Modell ausgestattet mit hydraulischer kontinuierliche 360° Drehvorrichtung
**Double motor / ***Doppio motore* / **Double moteur / ***Doble motor* / **Doppelmotor

HARDOX WEAR PLATE

NEW INTERCHANGEABLE DH TEETH SYSTEM

HARDOX IN MY BODY

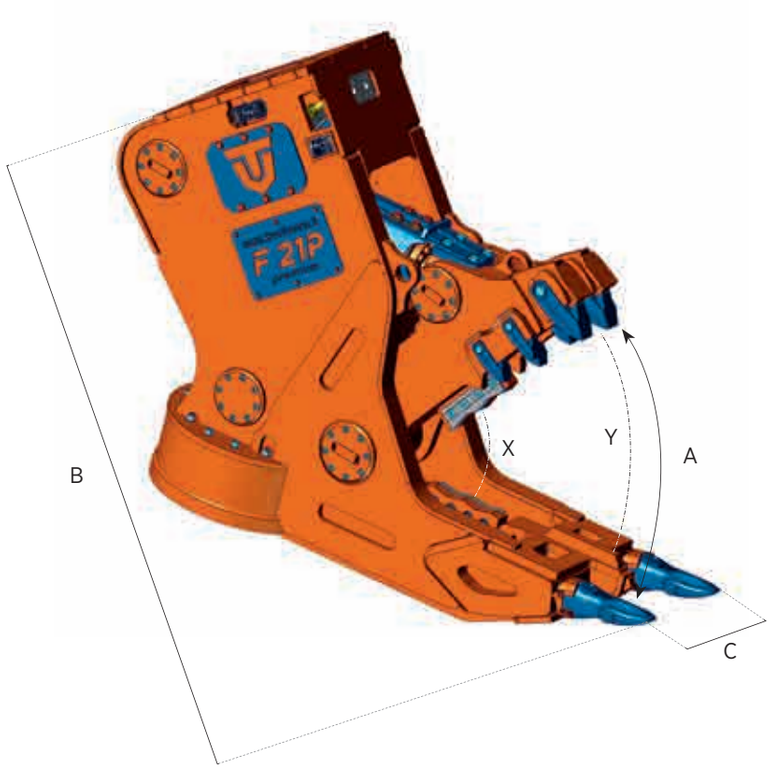


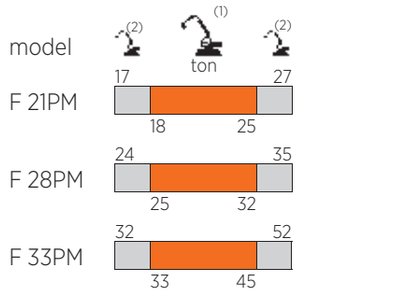
F SERIES

PREMIUM line

STATIONARY PULVERIZER with magnet

- FRANTUMATORE SECONDARIO CON MAGNETE
- BROYEUR HYDRAULIQUE AVEC AIMANT
- DEMOLEDOR SECUNDARIO CON IMÁN
- STARRE PULVERISIERER MIT MAGNET





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		F 21PM	F 28PM	F 33PM
Kg	kg.	2480	3250	3970
Ø	mm.	660	770	770
A	mm.	835	890	980
B	mm.	1845	1955	2080
C	mm.	540	670	740
	mm.	260	260	260
X	t.	271	310	358
Y	t.	114	132	150
Ø max	mm.	45	55	60
	bar	250	250	250
	l/min.	180 / 250	230 / 300	250 / 300
	bar	/	/	/
	l/min.	/	/	/

HARDOX WEAR PLATE

NEW INTERCHANGEABLE HD TEETH SYSTEM

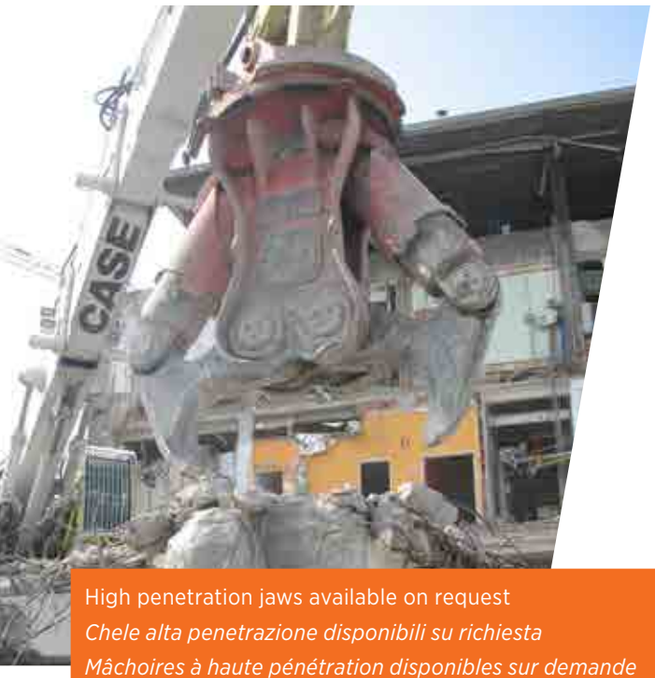
HARDOX IN MY BODY



HC SERIES

PRIMARY CRUSHER

- PINZA DEMOLITRICE PRIMARIA
- PINCE DE DEMOLITION
- PINZA DE DEMOLICIÓN PRIMARIA
- BETONSCHERE



High penetration jaws available on request
Chele alta penetrazione disponibili su richiesta
Mâchoires à haute pénétration disponibles sur demande
Garras de alta penetración disponibles bajo pedido
Hoch-Durchdringung Krallen auf Anfrage verfugbar



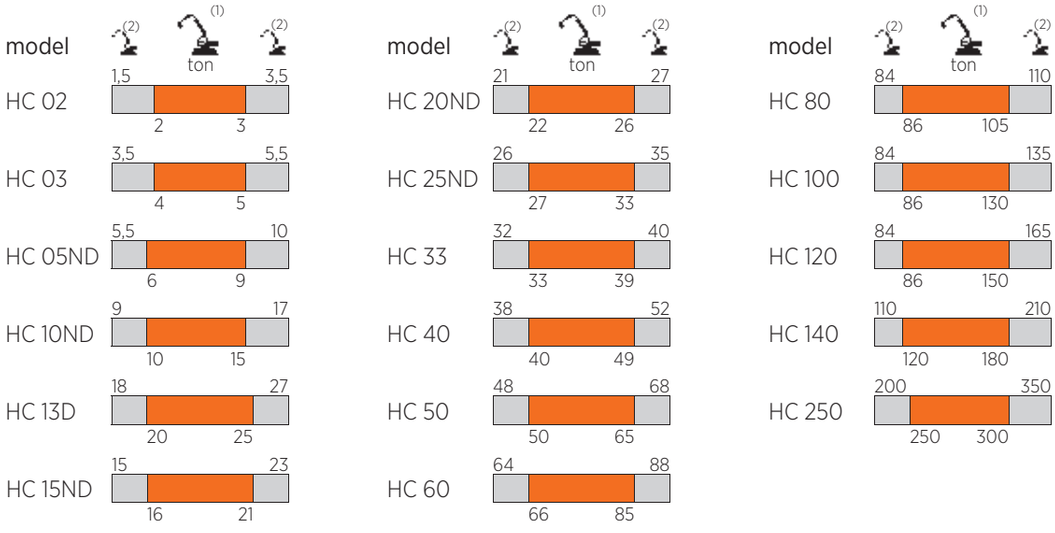
NEW PRODUCT

		HC 02*	HC 03*	HC 05ND	HC 10ND	HC 13D***	HC 15ND	HC 20ND	HC 25ND	HC 33
Kg	kg.	250	315	560	1030	1450	1790	2050	2790	3120
A	mm.	290	380	500	700	610	880	950	1110	1300
B	mm.	1095	1180	1230	1560	1725	1835	1970	2165	2380
C	mm.	25	35	50	60	60	70	70	80	80
	mm.	90	140	150	150	180	150	150	210	210
X	t.	98	110	90	122	145	270	288	310	340
Y	t.	24	34	26	41	52	69	80	93	101
N°	n°	1	1	2	2	1	2	2	2	2
Ø max	mm.	15	18	20	25	30	30	40	40	45
max	bar	250	280	320	320	350	350	350	350	350
	l/min.	40 / 60	60 / 80	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400
max	bar	120	120	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	5	5	5	15 / 30**	15 / 30**	20 / 40**	20 / 40**	25 / 50**	25 / 50**
		/	/	/	/	/	/	/	/	/

*Model without interchangeable bolt-on teeth / **Double motor / *** Recommended for 20 to 25 t. excavator with demolition long boom.
Modello senza denti intercambiabili imbullonati / **Doppio motore / * Consigliata per escavatore da 20 a 25 t. con braccio lungo da demolizione.*
*Modèle sans dents boulonnées interchangeables / **Double moteur / *** Conseillée pour des engins de 20 à 25 t. équipés avec un bras long de démolition.







(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		HC 40	HC 50	HC 60	HC 80	HC 100*	HC 120*	HC 140*	HC 250*
Kg	kg.	3770	5150	6490	8855	11535	12085	14300	28700
A	mm.	1370	1505	1750	1850	2060	2300	2860	3100
B	mm.	2475	2665	2935	3185	3385	3700	4020	5200
C	mm.	90	100	100	120	120	130	130	170
	mm.	250	310	310	310	355	355	/	/
X	t.	375	425	531	725	935	1180	1560	/
Y	t.	112	136	156	206	236	272	390	465
N°		2	2	2	2	2	2	2	2
Ø max	mm.	50	60	70	80	90	100	/	/
max	bar	350	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	300 / 400	350 / 450	350 / 450	450 / 650	500 / 800	500 / 800	500 / 800	1000 / 1400
max	bar	140	140	140	140	140	140	140	250
	l/min.	25 / 50**	25 / 50**	25 / 50**	70	80	80	80	80
		/	√	√	√	√	√	√	√

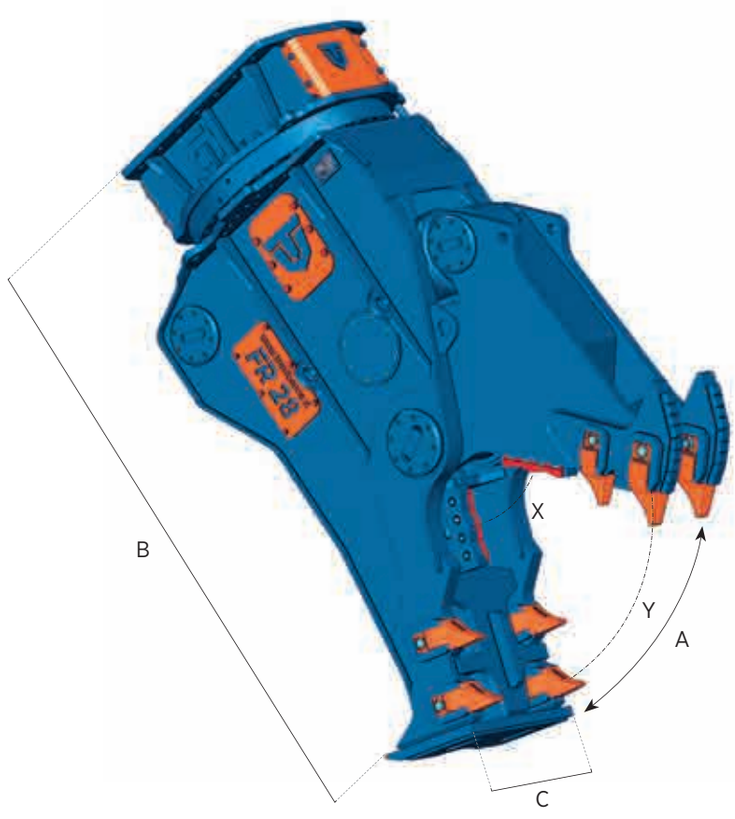
*Modelo sin dientes atornillables intercambiables / **Doble motor / ***Aconsejada para excavadora de 20 - 25 t. con brazo largo de demolición.
Vorlage ohne auswechselbare Verschraubtzähne / **Doppelmotor / * Empfohlen für Bagger von 20 a 25 t. langen Abbrucharm.*



FR SERIES

ROTATING PULVERIZER

- FRANTUMATORE GIREVOLE
- BROYEUR ROTATIF
- DEMOLEDOR ROTATIVO
- DREHBARE PULVERISIERER



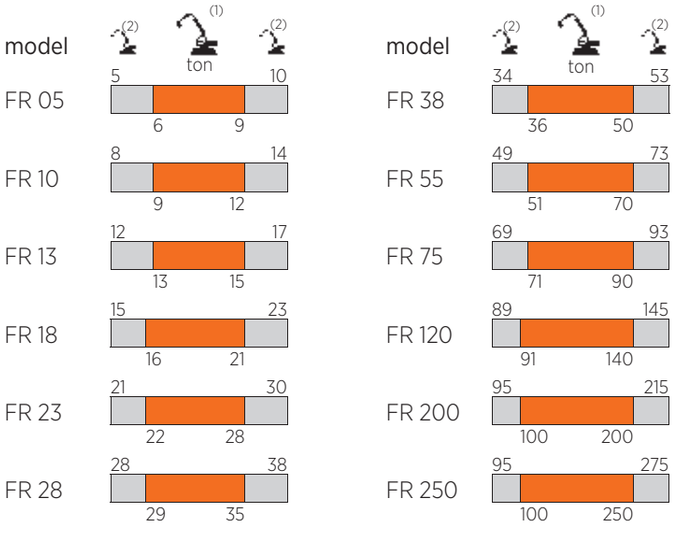
NEW PRODUCT

		FR 05	FR 10	FR 13	FR 18	FR 23	FR 28	FR 38
Kg	kg.	555	1035	1355	1990	2550	3200	3810
A	mm.	560	655	700	780	880	930	1000
B	mm.	1460	1840	1975	2110	2450	2470	2620
C	mm.	335	400	440	530	550	615	695
	mm.	140	140	180	220	260	260	260
X	t.	100	123	191	235	294	371	426
Y	t.	35	44	60	78	97	121	132
Ø max	mm.	20	25	30	35	40	45	50
max	bar	320	320	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400
max	bar	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	5	15 / 30*	15 / 30*	20 / 40*	20 / 40*	25 / 50*	25 / 50*
		/	/	/	/	/	/	/

*Double motor / **Doppio motore* / *Double moteur / **Doble motor* / *Doppelmotor







(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		FR 55	FR 75	FR 120	FR 200	FR 250
kg	kg.	5850	8100	13100	22300	24640
A	mm.	1120	1440	1660	1900	2050
B	mm.	2995	3255	3865	4480	5140
C	mm.	735	800	920	1400	1400
	mm.	260	325	400	500	500
X	t.	527	543	844	1057	1215
Y	t.	152	201	263	464	483
Ø max	mm.	60	75	90	100	110
max	bar	350	350	350	350	350
	l/min.	400 / 500	450 / 600	500 / 800	900 / 1200	900 / 1200
max	bar	140	140	140	250	250
	l/min.	25 / 50*	70	80	80	80
		√	√	√	√	√

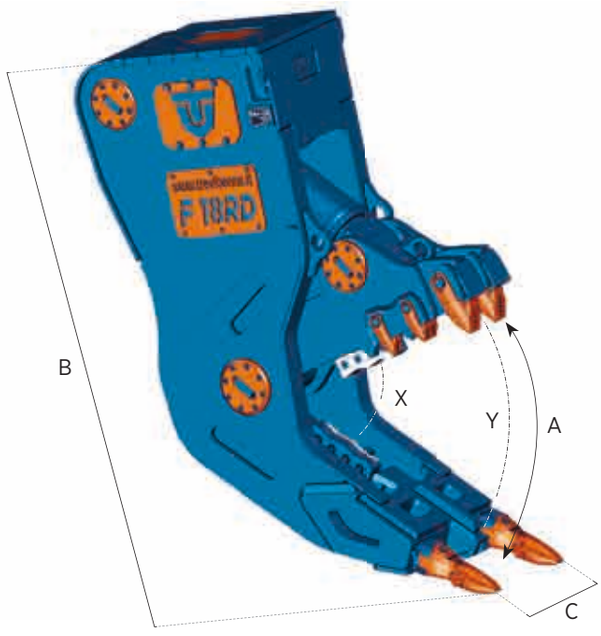
*Double motor / **Doppio motore* / *Double moteur / **Doble motor* / *Doppelmotor

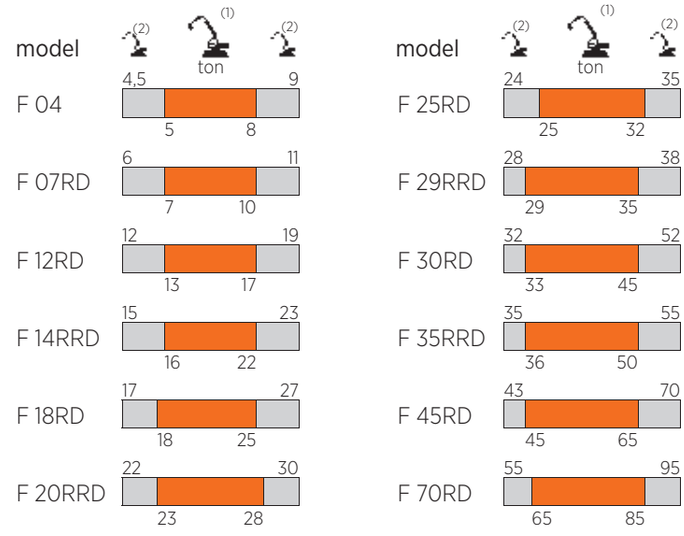


F SERIES

STATIONARY PULVERIZER

- FRANTUMATORE SECONDARIO
- BROYEUR HYDRAULIQUE
- DEMOLEDOR SECUNDARIO
- STARRE PULVERISIERER





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		F 04	F 07RD	F 12RD	F 14RRD*	F 18RD	F 20RRD*	F 25RD	F 29RRD*	F 30RD	F 35RRD*	F 45RD	F 70RD
	kg.	460	680	1250	1530	1990	2405	2650	3310	3070	3720	4490	6430
A	mm.	465	530	730	730	825	825	870	870	950	950	1130	1250
B	mm.	1475	1345	1600	2150	1845	2215	1955	2350	2100	2450	2415	2670
C	mm.	305	365	460	460	540	540	670	670	670	670	760	800
	mm.	140	140	220	220	260	260	260	260	260	260	260	325
X	t.	101	117	187	187	255	255	298	298	339	339	420	469
Y	t.	33	45	80	80	101	101	122	122	131	131	140	194
Ø max	mm.	20	25	30	30	40	40	45	45	50	50	60	75
max	bar	320	320	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 150	80 / 150	120 / 200	120 / 200	200 / 300	200 / 300	250 / 350	250 / 350	300 / 400	300 / 400	350 / 450	450 / 600
max	bar	/	/	/	140	/	140	/	140	/	140	/	/
	l/min.	/	/	/	10 / 20**	/	20 / 40**	/	25 / 50**	/	25 / 50**	/	/

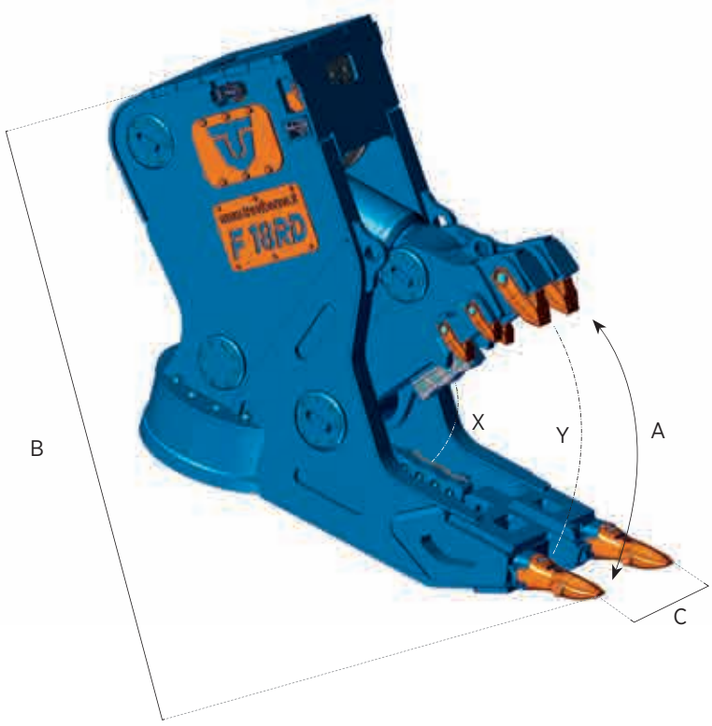
*Model equipped with continuous hydraulic 360° rotation / * *Modello fornito con rotazione idraulica continua a 360°* / *Modèle équipé de rotation hydraulique à 360° en continu
*Modelo entregado con rotación hidràulica continua a 360° / **Modell ausgestattet mit hydraulischer kontinuierliche 360° Drehvorrichtung*
**Double motor / ***Doppio motore* / **Double moteur / ***Doble motor* / **Doppelmotor

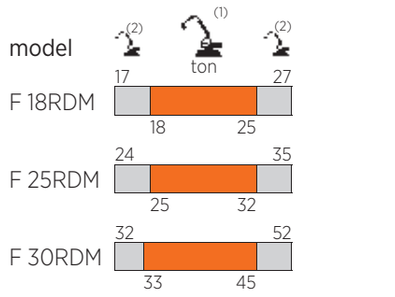


F SERIES

STATIONARY PULVERIZER with magnet

- FRANTUMATORE SECONDARIO CON MAGNETE
- BROYEUR HYDRAULIQUE AVEC AIMANT
- DEMOLEDOR SECUNDARIO CON IMÁN
- STARRE PULVERISIERER MIT MAGNET





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

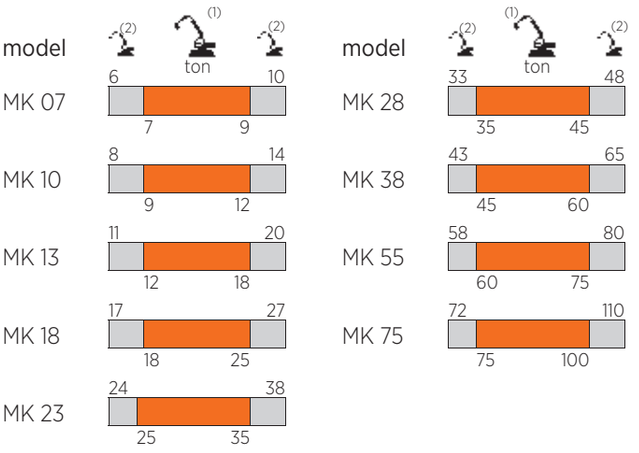
		F 18RDM	F 25RDM	F 30RDM
Kg	kg.	2500	3300	3900
Ø	mm.	660	770	770
A	mm.	825	870	950
B	mm.	1845	1955	2100
C	mm.	540	670	740
	mm.	260	260	260
X	t.	255	298	339
Y	t.	101	122	131
Ø max	mm.	40	45	50
max	bar	350	350	350
	l/min.	200 / 300	250 / 350	300 / 400
	bar	/	/	/
	l/min.	/	/	/



MK SERIES

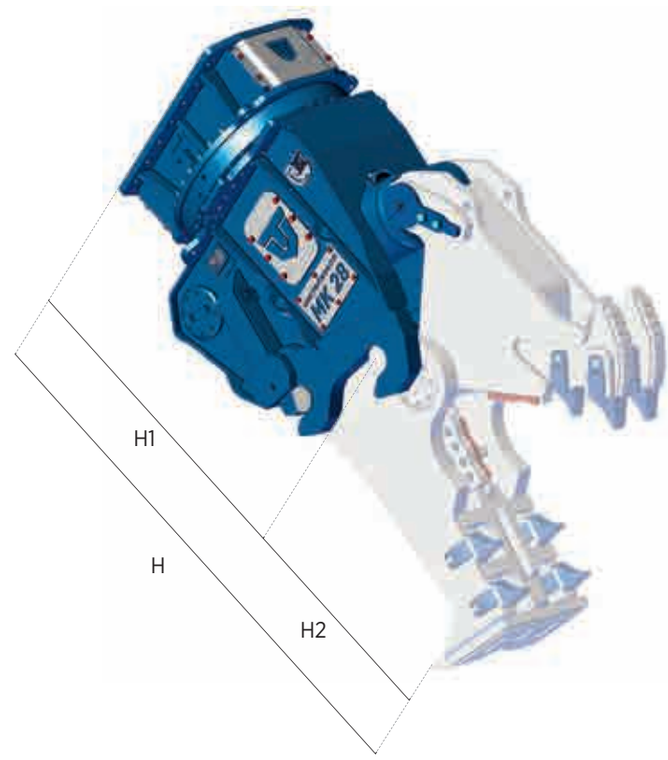
MULTI KIT PULVERIZER

- FRANTUMATORE MULTI KIT
- BROYEUR MULTI KIT
- DEMOLEDOR MULTI KIT
- MULTIPROZESSOREN



(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

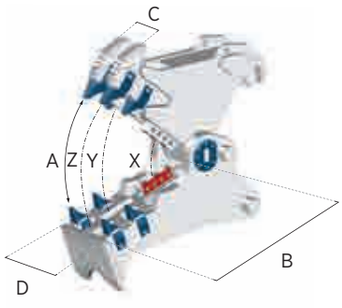
(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



		MK 07 *	MK 10 *	MK 13 *	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
					UPDATED	UPDATED	UPDATED	UPDATED	UPDATED	UPDATED
body	kg.	410	570	795	1225	1465	2020	2180	3550	4920
H1	mm.	810	1000	1055	1220	1330	1375	1375	1580	1710
max	bar	320	320	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500	400 / 500
max	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	5	15 / 30**	15 / 30**	20 / 40**	20 / 40**	25 / 50**	25 / 50**	25 / 50**	70
		/	/	/	/	/	/	/	√	√

*Mechanical version / **Versione meccanica* / *Version mécanique / **Versiòn mecànica* / *Mechanischer Version
**Double motor / ***Doppio motore* / **Double moteur / ***Doble motor* / **Doppelmotor
H = H1 + H2

KIT FR



		MK 07	MK 10	MK 13	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
Kg	kg.	250	410	635	740	1090	1555	2015	3200	4055
A	mm.	530	660	720	720	830	840	950	1045	1200
B	mm.	510	610	630	685	795	810	915	1135	1285
C	mm.	175	195	235	240	295	340	380	500	510
D	mm.	305	355	390	400	430	510	570	680	700
	mm.	140	140	180	220	260	260	260	260	325
H2	mm.	660	760	870	885	1035	1100	1225	1640	1465
X	t.	94	123	150	242	280	365	439	542	676
Y	t.	51	65	76	105	136	169	177	199	264
Z	t.	34	44	58	80	103	131	138	155	207
Ø max	mm.	20	25	30	35	40	45	50	60	75
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CS



		MK 07	MK 10	MK 13	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
Kg	kg.	210	360	580	645	1005	1440	1640	2430	3330
A	mm.	250	320	400	435	485	575	580	585	700
B	mm.	325	390	450	485	535	570	580	740	890
C	mm.	65	75	80	95	120	125	125	135	165
D	mm.	250	300	300	330	390	440	440	500	550
	mm.	310	370	410	470	510	565	565	660	730
H2	mm.	545	630	725	770	875	960	990	1145	1060
X	t.	216	278	377	493	656	782	876	1027	1234
Y	t.	84	113	144	195	279	339	392	439	557
Z	t.	51	65	81	108	145	173	202	230	289
Ø max	mm.	30	35	40	50	60	65	70	90	110
IPN max	mm.	80	120	140	210	360	380	400	500	600
HEA max	mm.	/	100	120	140	230	250	260	300	400
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CB



		MK 07	MK 10	MK 13	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
Kg	kg.	*	450	585	720	1165	1500	1780	2880	3890
A	mm.	*	580	640	740	830	840	910	1020	1160
B	mm.	*	560	700	720	790	810	875	1050	1180
C	mm.	*	100	100	110	130	145	145	200	210
D	mm.	*	290	310	320	370	400	400	510	610
	mm.	*	350	400	420	480	500	500	580	640
H2	mm.	*	800	920	1000	1075	1100	1255	1420	1640
X	t.	201	245	331	507	615	742	815	852	1110
Y	t.	63	67	88	121	151	187	211	250	320
Z	t.	36	44	57	78	97	121	139	155	205
Ø max	mm.	*	30	35	40	45	50	55	70	85
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

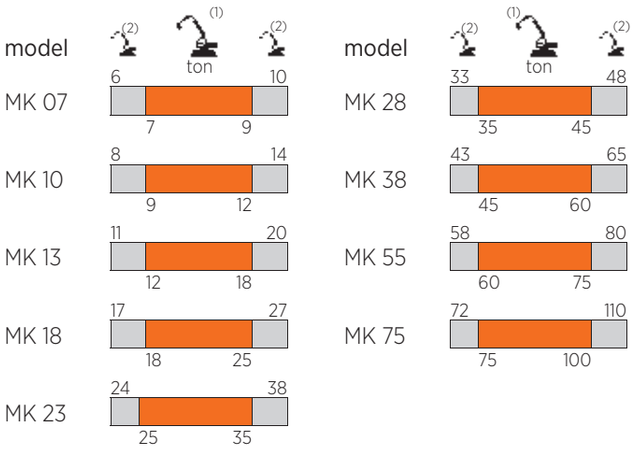
*Available on request / *Disponibile su richiesta* / *Disponible sur demande / *Disponible a peticiòn* / *Verfugbar auf Anfrage



MK SERIES

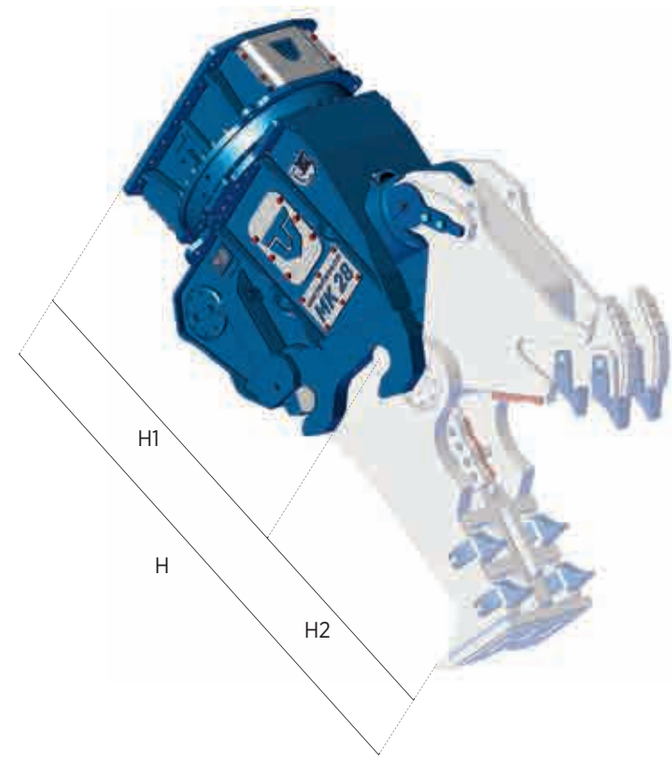
MULTI KIT PULVERIZER

- FRANTUMATORE MULTI KIT
- BROYEUR MULTI KIT
- DEMOLEDOR MULTI KIT
- MULTIPROZESSOREN



(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

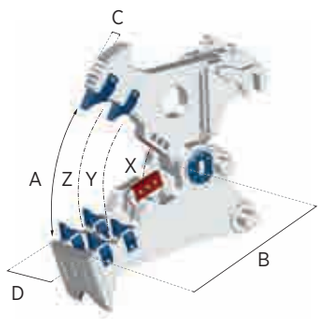
(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



		MK 07 *	MK 10 *	MK 13 *	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
					UPDATED	UPDATED	UPDATED	UPDATED	UPDATED	UPDATED
body	kg.	410	570	795	1225	1465	2020	2180	3550	4920
H1	mm.	810	1000	1055	1220	1330	1375	1375	1580	1710
max	bar	320	320	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500	400 / 500
max	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	5	15 / 30**	15 / 30**	20 / 40**	20 / 40**	25 / 50**	25 / 50**	25 / 50**	70
		/	/	/	/	/	/	/	√	√

*Mechanical version / **Versione meccanica* / *Version mécanique / **Versiòn mecànica* / *Mechanischer Version
**Double motor / ***Doppio motore* / **Double moteur / ***Doble motor* / **Doppelmotor
H = H1 + H2

KIT HC



		MK 07	MK 10	MK 13	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
kg.	kg.	250	435	575	685	1055	1415	1805	2865	3715
A	mm.	525	600	740	745	845	850	905	1175	1180
B	mm.	490	610	710	695	770	810	900	1190	1290
C	mm.	90	100	100	125	125	145	145	200	210
D	mm.	240	300	300	340	390	430	460	600	640
	mm.	125	150	200	175	240	230	230	290	320
H2	mm.	690	810	925	880	1040	1100	1220	1495	1455
X	t.	123	153	201	285	366	441	531	574	737
Y	t.	52	68	89	105	143	175	188	205	271
Z	t.	35	44	59	80	106	131	141	155	202
Ø max	mm.	20	25	30	35	40	45	50	60	75
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CH



		MK 07	MK 10	MK 13	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
kg.	kg.	225	380	610	740	1000	1620	1590	*	*
A	mm.	310	390	445	500	635	590	720	*	*
B	mm.	420	470	580	615	750	730	960	*	*
C	mm.	160	185	235	275	295	380	350	*	*
D	mm.	275	320	335	395	415	530	475	*	*
	mm.	340	400	530	530	660	590	750	*	*
H2	mm.	650	755	900	910	1080	1150	1280	*	*
X	t.	139	183	309	314	452	465	893	*	*
Y	t.	83	111	134	139	182	220	265	*	*
Z	t.	51	65	70	97	121	157	163	*	*
Ø max	mm.	30	35	40	45	50	55	60	*	*
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CL



		MK 07	MK 10	MK 13	MK 18	MK 23	MK 28	MK 38	MK 55	MK 75
kg.	kg.	*	*	*	560	1000	1430	1750	*	*
A	mm.	*	*	*	240	340	340	370	*	*
B	mm.	*	*	*	360	465	520	580	*	*
C	mm.	*	*	*	115	145	155	160	*	*
D	mm.	*	*	*	310	390	440	480	*	*
	mm.	*	*	*	320	400	420	500	*	*
H2	mm.	*	*	*	505	630	750	800	*	*
X	t.	*	*	*	265	326	386	422	*	*
Y	t.	*	*	*	182	241	272	277	*	*
Z	t.	/	/	/	133	169	193	205	*	*
Ø max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	*	*	*	10	12	14	16	*	*

*Available on request / *Disponibile su richiesta* / *Disponible sur demande / *Disponible a peticiòn* / *Verfugbar auf Anfrage



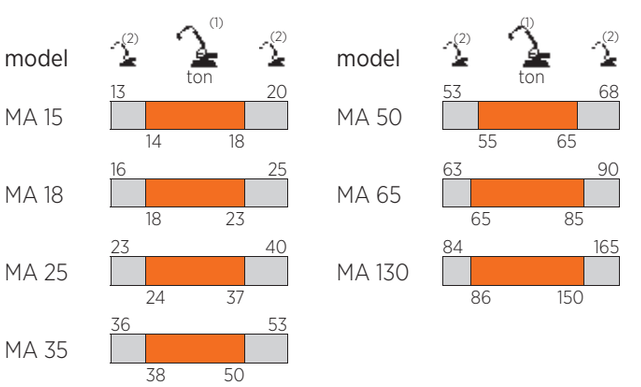
MA SERIES

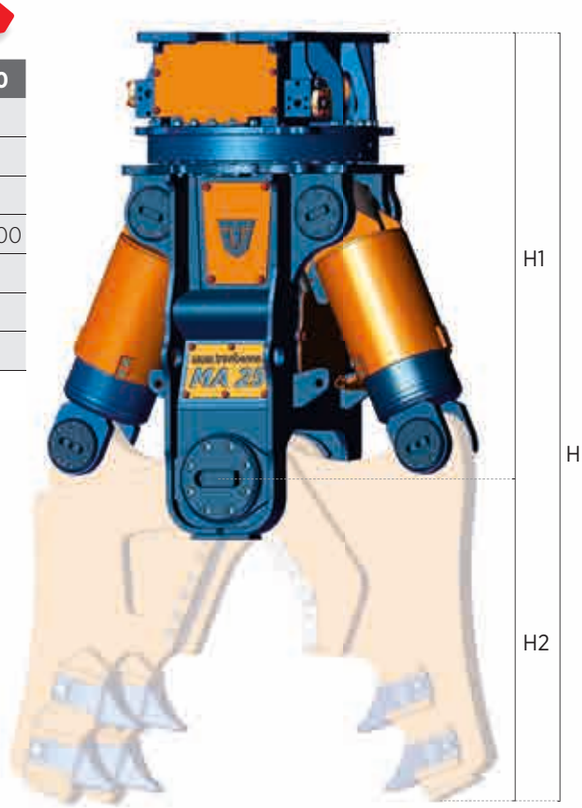
MULTI ATTACHMENT PULVERIZER

- FRANTUMATORE MULTI ATTACHMENT
- BROYEUR MULTI ATTACHMENT
- DEMOLEDOR MULTI ATTACHMENT
- MULTI ATTACHMENT PROZESSOR

		MA 15	MA 18	MA 25	MA 35	MA 50	MA 65	MA 130
body	kg.	885	1330	1680	2430	3560	4100	8600
H1	mm.	1070	1250	1360	1655	1560	1725	2250
max	bar	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	150 / 250	150 / 250	200 / 300	300 / 400	350 / 450	400 / 600	500 / 800
max	bar	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	20 / 40*	20 / 40*	25 / 50*	25 / 50*	25 / 50*	25 / 50*	80
		/	/	/	/	√	√	√

H = H1 + H2
*Double motor / *Doppio motore / *Double moteur / *Doble motor / *Doppelmotor





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

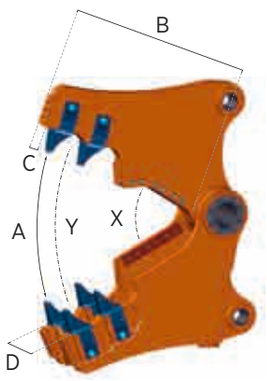
(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination







KIT CB



		MA 15	MA 18	MA 25	MA 35	MA 50	MA 65	MA 130
Kg	kg.	430	560	1030	1200	2060	2450	4220
A	mm.	700	740	860	1010	1280	1430	1940
B	mm.	700	790	910	960	1330	1440	1500
C	mm.	125	145	145	165	165	165	165
D	mm.	275	330	420	420	460	480	560
	mm.	350	350	375	525	525	525	660
H2	mm.	760	830	980	1020	1350	1620	1650
X	t.	320	350	511	703	812	973	1190
Y	t.	60	69	89	129	149	180	218
Ø max	mm.	30	40	45	60	70	80	100
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/
Lamiera max	mm.	/	/	/	/	/	/	/

KIT CH



		MA 15	MA 18	MA 25	MA 35	MA 50*	MA 65*	MA 130*
Kg	kg.	650	780	1150	1470	*	*	*
A	mm.	420	450	550	760	*	*	*
B	mm.	650	830	800	910	*	*	*
C	mm.	335	385	385	410	*	*	*
D	mm.	435	510	530	560	*	*	*
	mm.	400	440	590	740	*	*	*
H2	mm.	650	930	950	1055	*	*	*
X	t.	165	199	301	461	*	*	*
Z	t.	80	95	118	151	*	*	*
Ø max	mm.	30	35	45	55	*	*	*
IPN max	mm.	/	/	/	/	*	*	*
HEA max	mm.	/	/	/	/	*	*	*
Lamiera max	mm.	/	/	/	/	*	*	*

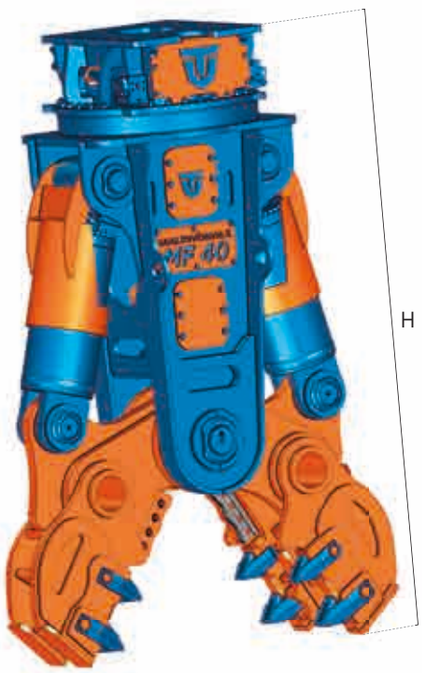
*Available on request / **Disponibile su richiesta* / *Disponible sur demande / **Disponible a peticiòn* / *Verfugbar auf Anfrage



MF SERIES

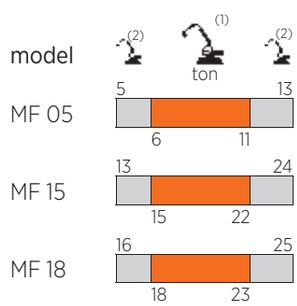
UNIVERSAL PROCESSOR

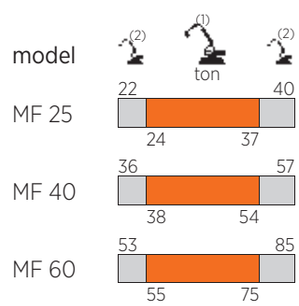
- **FRANTUMATORE UNIVERSALE**
- **BROYEUR UNIVERSEL**
- **MULTIFUNCIÓN UNIVERSAL**
- **UNIVERSALGERÄT MULTI FUNKTION**



		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60
body	kg.	530	960	1380	1620	2620	3680
H	mm.	1500 ~	1800 ~	2000 ~	2300 ~	2600 ~	3000 ~
max	bar	320	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 250	150 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 600
max	bar	120	140	140	140	140	140
	l/min.	5	20 / 40*	20 / 40*	25 / 50*	25 / 50*	25 / 50*
		/	/	/	/	/	√

*Double motor / **Doppio motore* / *Double moteur / **Doble motor* / *Doppelmotor





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

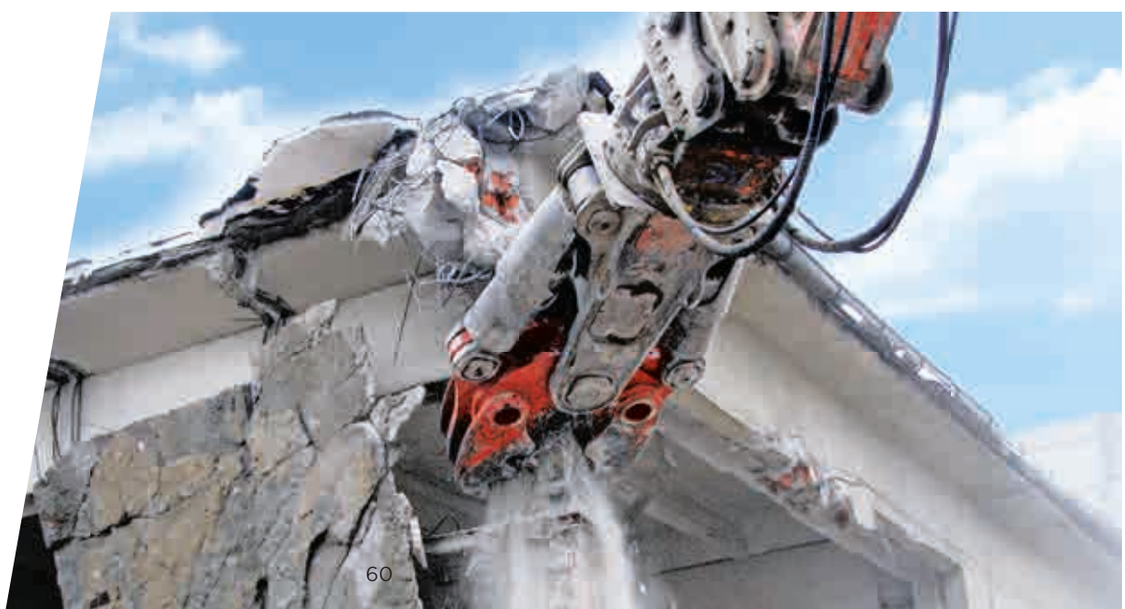
(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

HARDOX® WEAR PLATE

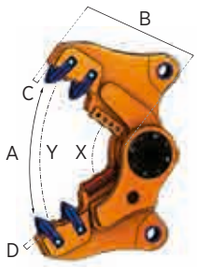
Speed Valve

DH NEW INTERCHANGEABLE TEETH SYSTEM

HARDOX IN MY BODY



KIT HC



KIT FR



		KIT HC						KIT FR					
		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60
Kg	kg.	160	340	590	720	1420	1650	230	430	620	840	1510	1810
A	mm.	570	690	780	940	1080	1350	570	630	710	870	980	1100
B	mm.	435	525	580	690	770	880	435	490	570	660	710	820
C	mm.	50	60	80	90	140	200	200	260	200	280	340	420
D	mm.	50	60	80	90	140	200	330	400	320	440	520	600
	mm.	140	180	220	220	260	260	140	180	220	220	260	260
X	t.	120	136	149	193	385	583	120	136	149	193	385	583
Y	t.	49	62	68	75	118	138	49	62	68	75	118	138
Ø max	mm.	25	25	30	40	50	60	20	25	30	40	50	60
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CS



KIT CB



		KIT CS						KIT CB					
		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60
Kg	kg.	185	390	480	680	1080	1490	205	415	550	750	1340	1690
A	mm.	225	360	475	570	630	740	560	620	760	865	950	1230
B	mm.	210	270	360	460	750	860	380	430	570	675	750	920
C	mm.	50	80	90	90	90	100	50	60	70	90	100	120
D	mm.	155	240	265	280	330	350	160	210	235	250	330	370
	mm.	120	150	200	260	390	440	180	260	350	400	450	540
X	t.	85	106	136	136	348	539	85	106	143	174	373	655
Y	t.	35	62	80	87	112	127	29	49	68	75	112	132
Ø max	mm.	25	30	40	60	70	90	25	30	35	50	60	70
IPN max	mm.	120	165	220	360	400	500	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	75	100	200	260	320	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CL



KIT MV



		KIT CL						KIT MV					
		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60
Kg	kg.	295	545	710	805	1290	1860	330	680	1060	1260	1530	2310
A	mm.	80	120	150	150	200	250	820	1160	1350	2020	2160	2430
B	mm.	185	255	340	390	480	550	710	1170	1270	1000	1350	1510
C	mm.	50	70	80	80	90	110	260	370	400	540	660	810
D	mm.	205	270	300	300	350	350	420	600	650	820	990	1210
	mm.	160	225	300	350	400	450	/	/	/	/	/	/
X	t.	85	106	143	162	348	528	/	/	/	/	/	/
Y	t.	35	80	106	124	167	165	14	25	31	44	62	66
Ø max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	5	8	10	12	14	20	/	/	/	/	/	/

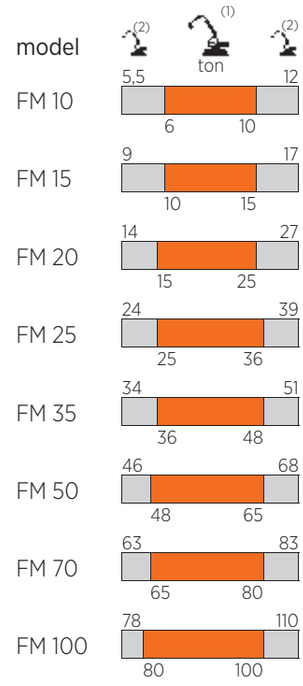


FM SERIES

MECHANICAL PULVERIZER

- **FRANTUMATORE MECCANICO**
- **BROYEUR MECANIQUE**
- **DEMOLEDOR MECÁNICO**
- **MECHANISCHE PULVERISIERER**





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

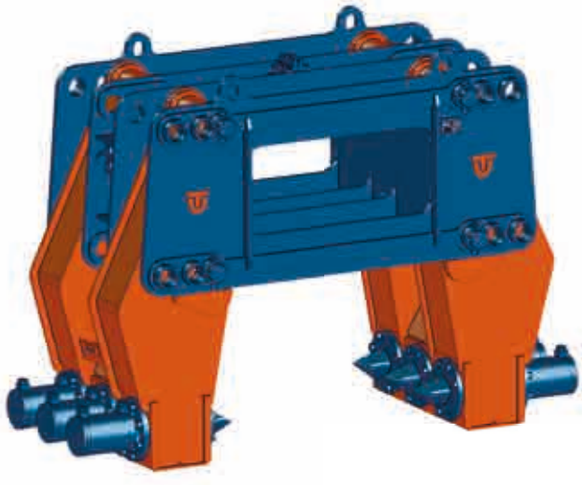
		FM 10	FM 15	FM 20	FM 25	FM 35	FM 50	FM 70	FM 100
kg	kg.	600	850	1450	1600	2000	3100	3950	5500
A	mm.	550	715	915	1050	1200	1360	1500	1550
B	mm.	580	690	770	810	880	1050	1150	1250
C	mm.	450	550	660	660	700	800	950	1200
D	mm.	325	425	460	460	540	640	740	1050
	mm.	140	200	200	200	200	250	250	250
X	t.	55 / 75	70 / 105	90 / 135	120 / 180	160 / 225	195 / 300	260 / 400	350 / 500
Y	t.	20 / 27	27 / 35	35 / 45	45 / 60	55 / 75	70 / 100	100 / 130	130 / 150

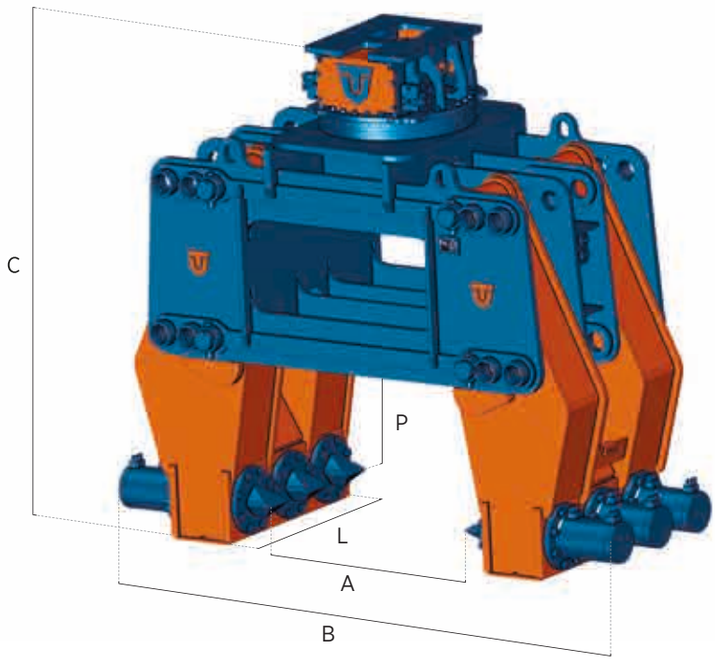


SC SERIES

DIAPHRAGMS PILE CRUSHER

- SCAPITOZZATORE PER DIAFRAMMI
- EMINCEUR A BETON
- CORTADORA DE PILOTES PARA DIAFRAGMAS
- ENTHAUPTER FUNDATIONSPFÄHLEN



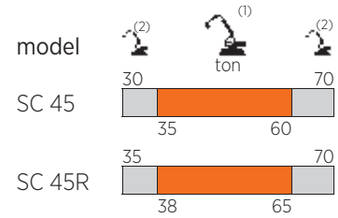


HARDOX® WEAR PLATE

HARDOX® IN MY BODY

		SC 45	SC 45R*
kg	kg.	4650	5300
A	mm.	1000 / 1200 / 1500	1000 / 1200 / 1500
B	mm.	2650 / 2850 / 3150	2650 / 2850 / 3150
C	mm.	1900	2300
L	mm.	950	950
P	mm.	700	700
N°	n.	6	6
	t.	208	208
max	bar	350	350
	l/min.	200	200
max	bar	/	140
	l/min.	/	20 / 40**

*Model equipped with continuous hydraulic 360° rotation / **Modello fornito con rotazione idraulica continua a 360°*
*Modèle équipé de rotation hydraulique à 360° en continu / **Modelo entregado con rotación hidràulica continua a 360°*
*Modell ausgestattet mit hydraulischer kontinuierliche 360° Drehvorrichtung
**Double motor / **Doppio motore / **Double moteur / **Doble motor / **Doppelmotor



(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



SP SERIES

PILE BREAKERS

- SCAPITOZZATORE PER PALI
- BROYEUR À POTEAUX
- DESCABEZADOR DE PILOTES
- PFAHLBRECHER FÜR FUNDATIONSPFAHLEN



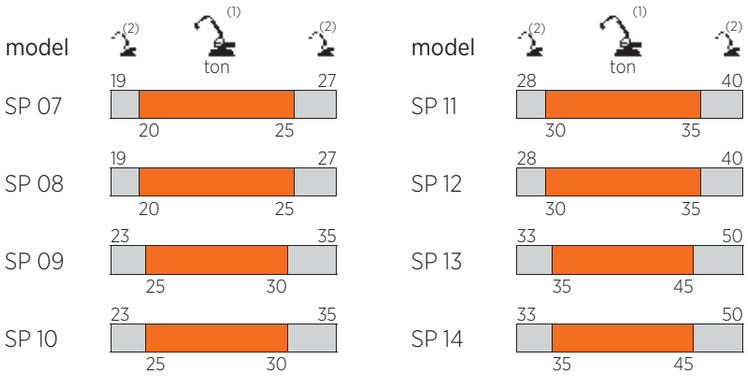


A

		SP 07	SP 08	SP 09	SP 10	SP 11
Kg	kg.	2325	2655	2990	3320	3655
A	mm.	2300	2500	2700	2900	3100
ø	mm.	450-600	650-800	850-1000	1050-1200	1250-1400
	mm.	210	210	210	210	210
N°	n°	7	8	9	10	11
	t.	420	480	540	600	660
max	bar	350	350	350	350	350
	l/min.	180	200	220	250	270







(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

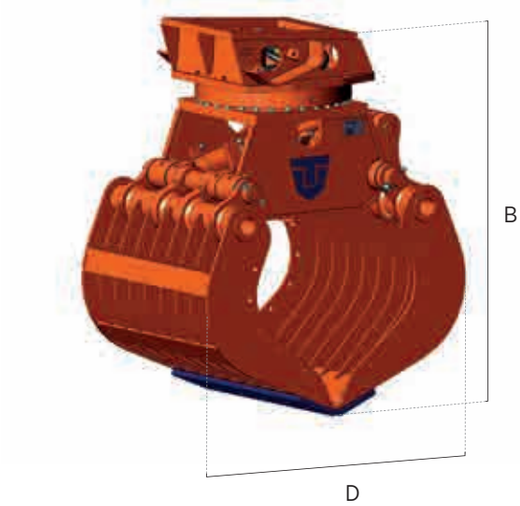
		SP 12	SP 13	SP 14
Kg	kg.	3985	4320	4650
A	mm.	3300	3500	3700
ø	mm.	1450-1600	1650-1800	1850-2000
	mm.	210	210	210
N°	n°	12	13	14
	t.	720	780	840
max	bar	350	350	350
	l/min.	300	320	350

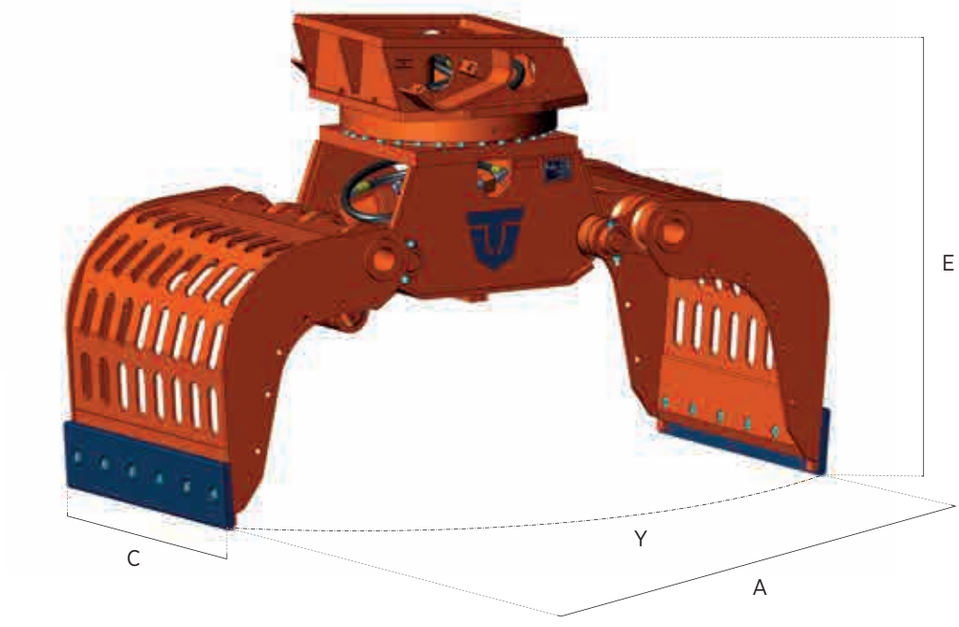


PMZ SERIES

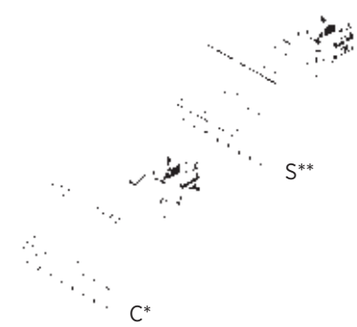
DEMOLITION / SORTING GRAB

- **PINZA DEMOLITRICE / SELEZIONATRICE**
- **PINCE DE TRI**
- **PINZA DE DEMOLICCIÓN / SELECCIÓN**
- **ABBRUCH / HANDLING GREIFER**





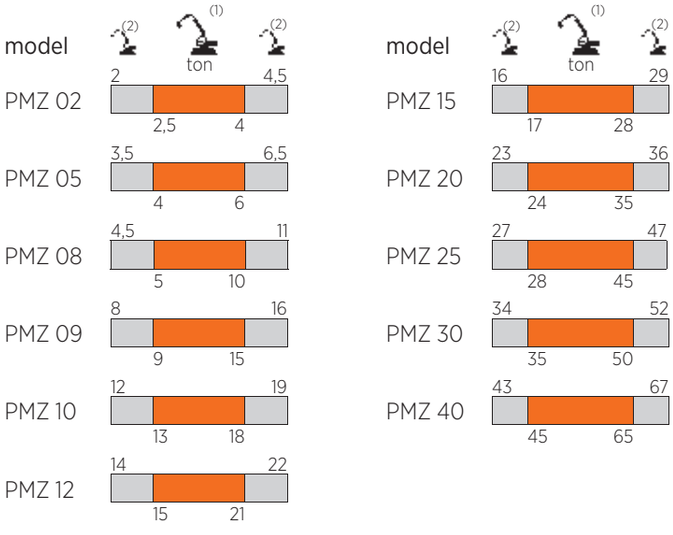
		PMZ 02	PMZ 05	PMZ 08	PMZ 09	PMZ 10	PMZ 12
kg.	kg.	140*/ 140**	405*/ 425**	445*/ 465**	840*/ 890**	970*/ 1060**	1040*/ 1140**
A	mm.	800	1400	1540	1650	1960	1960
B	mm.	745	1085	1160	1310	1490	1490
C	mm.	450	600	700	800	800	920
D	mm.	550	875	920	1070	1180	1180
E	mm.	700	960	1000	1160	1250	1250
Y	t.	4	2	4	5	8	8
N°	n°	1	1	1	1	2	2
Cap. SAE	m^3	0,1	0,2	0,25	0,4	0,5	0,6
max	bar	250	300	300	350	350	350
	l/min.	20	40	50	100	120	120
max	bar	120	140	140	210	210	210
	l/min.	3	5	5	10 / 20***	10 / 20***	10 / 20***



*PMZ C version standard with closed grapple shells / **PMZ versione C standard a chele chiuse* / *PMZ version C standard avec mâchoires à tôles ajourées
**PMZ versión C estándar garras cerradas* / *PMZ Version C Standard mit geschlossenen Scheren.
**PMZ S version on request with grapple shells with ribs / ***PMZ versione S su richiesta con chele a stecche* / **PMZ version S sur demande avec mâchoires grillées
***PMZ versión S bajo solicitud garras con rejas* / **PMZ Version S auf Anfrage mit Stange-Scheren.
***Double motor / ****Doppio motore* / ***Double moteur / ****Doble motor* / ***Doppelmotor



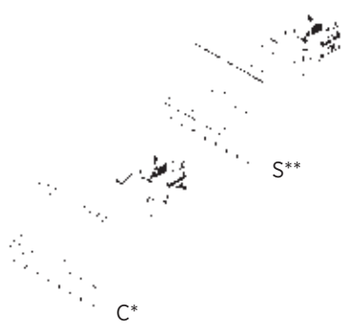




(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		PMZ 15	PMZ 20	PMZ 25	PMZ 30	PMZ 40
kg	kg.	1530*/ 1655**	1890*/ 2030**	2480*/ 2715**	2790*/ 3480**	4070*/ **
A	mm.	2120	2420	2280	2480	2800
B	mm.	1615	1735	1840	1950	2080
C	mm.	1020	1205	2110	1500	1500
D	mm.	1310	1370	1360	1490	1750
E	mm.	1405	1450	1620	1680	1810
Y	t.	11	14	21	22	23
N°	n°	2	2	2	2	2
Cap. SAE	m3	0,8	0,95	1,0	1,3	1,5
max	bar	350	350	350	350	350
	l/min.	170	170	200	200	250
max	bar	210	210	210	210	250
	l/min.	10 / 20***	15 / 30***	15 / 30***	15 / 30***	15 / 30***



*PMZ C version standard with closed grapple shells / **PMZ versione C standard a chele chiuse* / *PMZ version C standard avec mâchoires à tôles ajourées
**PMZ versión C estándar garras cerradas* / *PMZ Version C Standard mit geschlossenen Scheren.
**PMZ S version on request with grapple shells with ribs / ***PMZ versione S su richiesta con chele a stecche* / **PMZ version S sur demande avec mâchoires grillées
***PMZ versión S bajo solicitud garras con rejas* / **PMZ Version S auf Anfrage mit Stange-Scheren.
***Double motor / ****Doppio motore* / ***Double moteur / ****Doble motor* / ***Doppelmotor


RECY



CLI NG

CS SERIES



Le dimensioni contano.

Turek, Poland
Furniture production plant

L'importance des dimensions.

SIZE MATTERS.







14 MODELS



FROM **CS 03R** 300 Kg *TO* **CS 200RS** 19.500 Kg

MARILYN SHEAR:
THE STAR OF THE JOBSITE



CISAILLE MARILYN:
La star du chantier.



You don't find it in Hollywood but in modern industrial demolition sites, as for use in professional scrap and steel recycling sites.

Non la trovi a Hollywood ma nei moderni cantieri di demolizione industriale e per i professionisti del riciclaggio di rottami e materiali di natura ferrosa.

On ne le trouve pas à Hollywood mais dans les modernes chantiers de démolition industrielle et pour les professionnels du recyclage de la ferraille et des matériaux ferreux.



CESOIA MARILYN:
La star del cantiere.

CS
SERIES



MAKING ROAD DIFFERENTLY.

Aller loin mais en maniere differente.

"First they "cut" by hand with the blowtorch, a big job! Now I'm comfortable in the cabin and I cut km a day!!".

"Prima si "tagliavano" a mano con la fiamma ossidrica, un lavoraccio! Ora me ne sto comodo in cabina e ne taglio km al giorno!!".

"Avant on coupait à main avec le chalumeau, c'est du travail! Maintenant je m'en reste bien au chaud en cabine et j'en coupe km chaque jour!!".

Daniel - *Scrap specialist*




RC
SERIES
www.trevibenne.it
RC 20

SURGICAL PRECISION





"It's like my hand: it takes and positions every type of object with the utmost easiness and precision".

"È come la mia mano: prende e posiziona ogni tipo di oggetto con la massima facilità e precisione".

"C'est comme ma main: elle prend et positionne n'importe quel type d'objet avec une facilité et une précision extrême".

Fabrizio - *Ecological operator*

PMZ
SERIES

Precisione chirurgica.

Precision chirurgique.









BVR SERIES

BVR L'ORIGINAL!
La plus imité.





It's an extremely versatile and compact attachment, designed for sorting and screening. Ideal for applications in the recycling industry, in the remediation of industrial areas and in environmental requalification.

È un'attrezzatura versatile e compatta, progettata per la selezione e la vagliatura. Ideale per applicazioni nel settore del riciclaggio, della bonifica di aree industriali e nella riqualificazione ambientale.

C'est un outil versatile et compact, projeté pour la sélection et le criblage. Ideal pour applications dans le secteur du recyclage, bonification des zones industrielles et requalification de l'environnement.





1994 Innsbruck, Austria
Mountain pipeline coverage



BVR THE ORIGINAL!
THE MOST COPIED ONE.

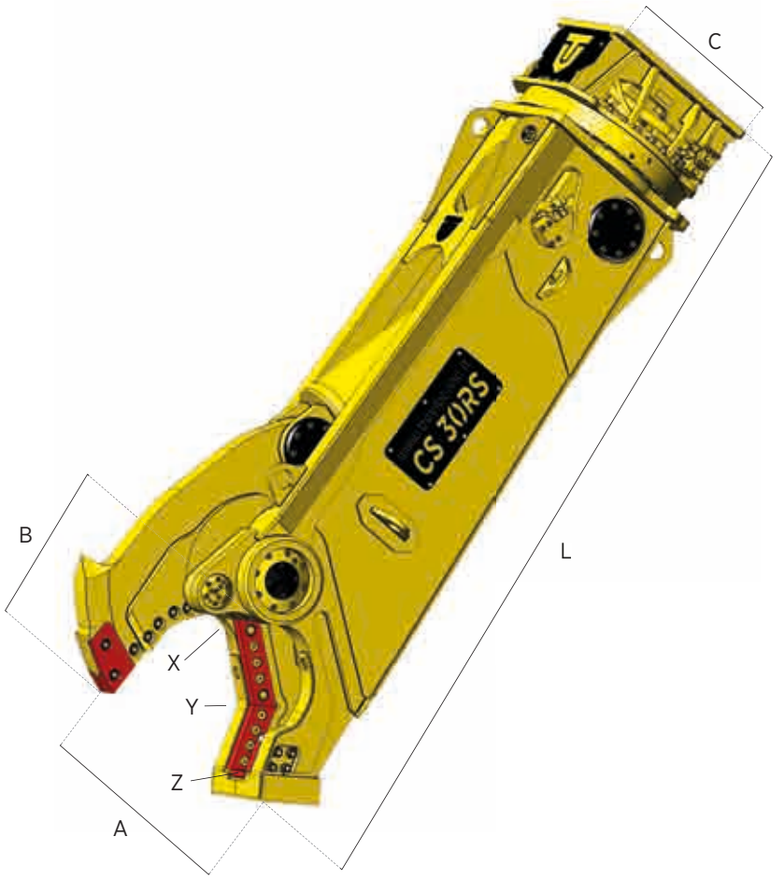
BVR L'ORIGINALE!
La piú imitata.

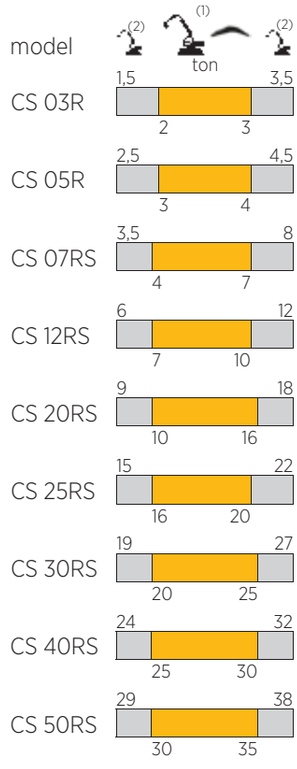


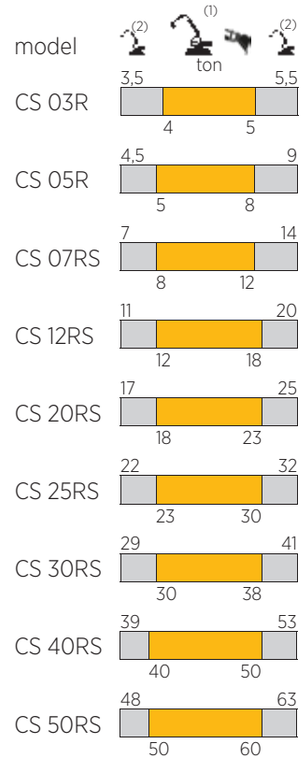
CS SERIES

MARILYN SHEAR

- **CESOIA MARILYN**
- **CISAILLE MARILYN**
- **CIZALLA PARA HIERRO MARILYN**
- **METALLSCHERE MARILYN**







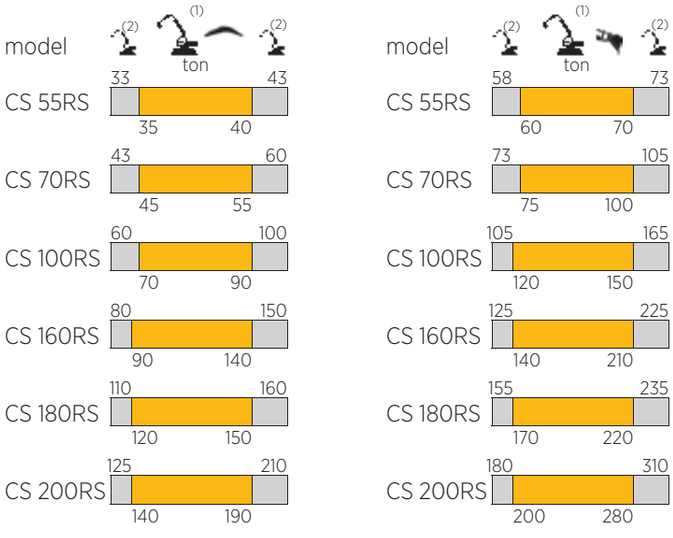
		CS 03R	CS 05R	CS 07RS	CS 12RS	CS 20RS	CS 25RS	CS 30RS	CS 40RS	CS 50RS
kg.		300	465	880	1180	2050	2650	3000	4030	4800
A	mm.	265	340	405	475	535	570	615	660	725
B	mm.	230	320	370	385	445	505	545	610	675
C	mm.	380	460	570	570	715	715	715	865	865
L	mm.	1330	1725	2180	2300	2660	2950	3130	3420	3660
X	t.	118	153	242	267	307	520	620	676	794
Y	t.	56	63	99	112	134	240	260	306	323
Z	t.	33	36	57	68	74	121	142	176	173
max	bar	280	320	320	350	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 100	80 / 150	100 / 150	150 / 250	180 / 250	200 / 300	200 / 300	300 / 400	350 / 450
max	bar	120	140	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	5	5	5	15 / 30*	20 / 40*	25 / 50*	25 / 50*	25 / 50*	25 / 50*
		/	/	/	/	/	/	/	/	√

*Double motor / *Doppio motore / *Double moteur / *Doble motor / *Doppelmotor









(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

UPDATED

		CS 55RS	CS 70RS	CS 100RS	CS 160RS	CS 180RS	CS 200RS
kg.	kg.	6200	7900	10600	16700	17900	19500
A	mm.	780	845	930	1100	1100	1180
B	mm.	690	710	960	1080	1080	1130
C	mm.	1000	1100	1400	1325	1325	1750
L	mm.	3905	4190	4430	5440	5565	5580
X	t.	785	937	1186	1688	1688	1736
Y	t.	320	405	506	686	686	774
Z	t.	177	232	296	370	370	396
max	bar	350	350	350	350	350	350
	l/min.	400 / 500	450 / 600	500 / 800	800 / 1000	800 / 1000	900 / 1200
max	bar	140	140	140	250	250	250
	l/min.	25 / 50*	70	80	80	80	80
		√	√	√	√	√	√

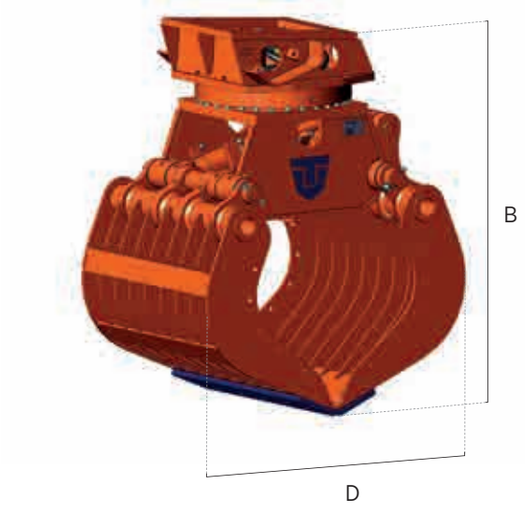
*Double motor / *Doppio motore / *Double moteur / *Doble motor / *Doppelmotor

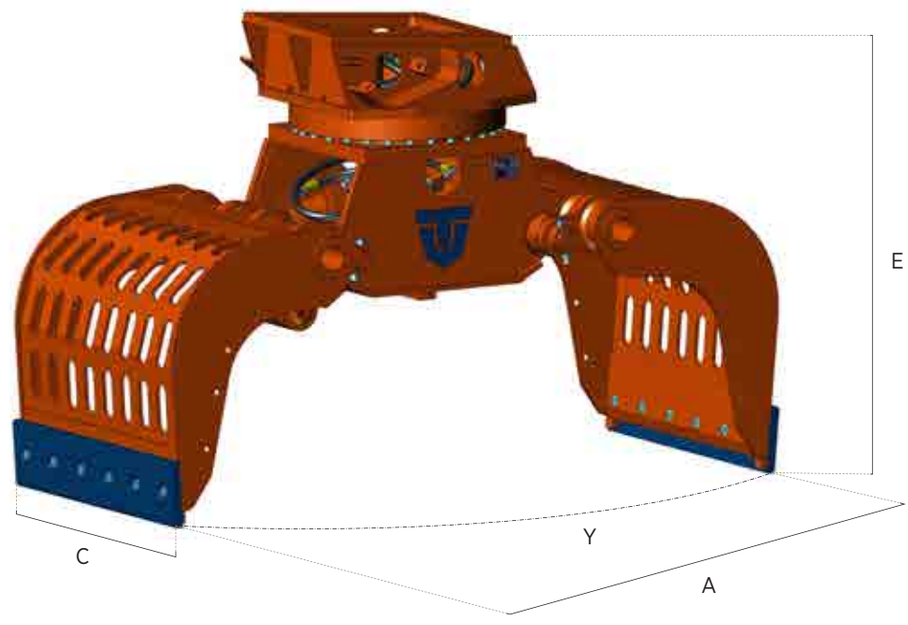


PMZ SERIES

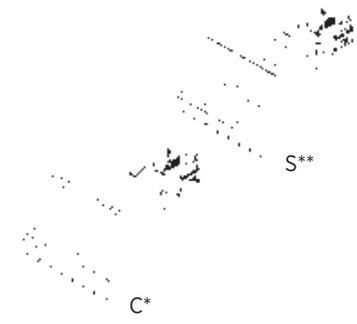
DEMOLITION / SORTING GRAB

- PINZA DEMOLITRICE / SELEZIONATRICE
- PINCE DE TRI
- PINZA DE DEMOLICCIÓN / SELECCIÓN
- ABBRUCH / HANDLING GREIFER





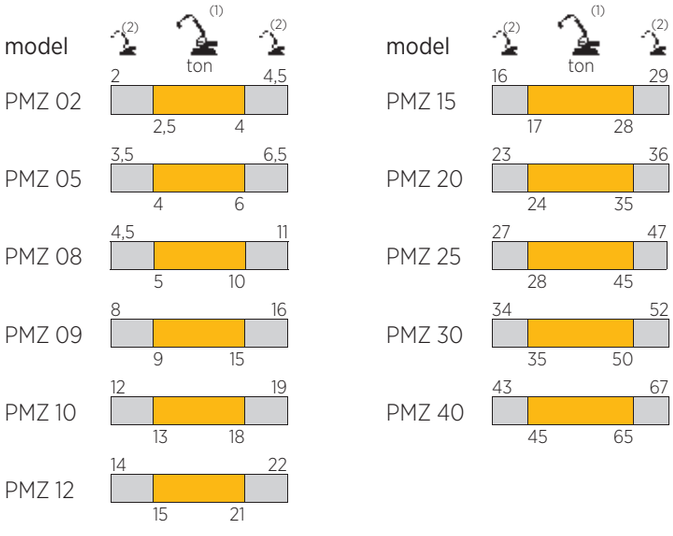
		PMZ 02	PMZ 05	PMZ 08	PMZ 09	PMZ 10	PMZ 12
kg.	kg.	140*/ 140**	405*/ 425**	445*/ 465**	840*/ 890**	970*/ 1060**	1040*/ 1140**
A	mm.	800	1400	1540	1650	1960	1960
B	mm.	745	1085	1160	1310	1490	1490
C	mm.	450	600	700	800	800	920
D	mm.	550	875	920	1070	1180	1180
E	mm.	700	960	1000	1160	1250	1250
Y	t.	4	2	4	5	8	8
N°	n°	1	1	1	1	2	2
Cap. SAE	m^3	0,1	0,2	0,25	0,4	0,5	0,6
max	bar	250	300	300	350	350	350
	l/min.	20	40	50	100	120	120
max	bar	120	140	140	210	210	210
	l/min.	3	5	5	10 / 20***	10 / 20***	10 / 20***



*PMZ C version standard with closed grapple shells / **PMZ versione C standard a chele chiuse* / *PMZ version C standard avec mâchoires à tôles ajourées
**PMZ versión C estándar garras cerradas* / *PMZ Version C Standard mit geschlossenen Scheren.
**PMZ S version on request with grapple shells with ribs / ***PMZ versione S su richiesta con chele a stecche* / **PMZ version S sur demande avec mâchoires grillées
***PMZ versión S bajo solicitud garras con rejas* / **PMZ Version S auf Anfrage mit Stange-Scheren.
***Double motor / ****Doppio motore* / ***Double moteur / ****Doble motor* / ***Doppelmotor



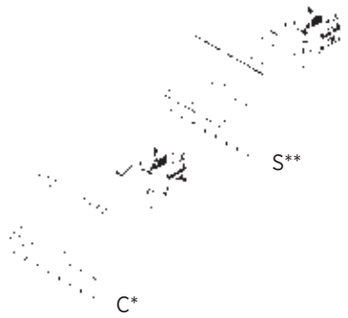




(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		PMZ 15	PMZ 20	PMZ 25	PMZ 30	PMZ 40
kg	kg.	1530*/ 1655**	1890*/ 2030**	2480*/ 2715**	2790*/ 3480**	4070*/ **
A	mm.	2120	2420	2280	2480	2800
B	mm.	1615	1735	1840	1950	2080
C	mm.	1020	1205	2110	1500	1500
D	mm.	1310	1370	1360	1490	1750
E	mm.	1405	1450	1620	1680	1810
Y	t.	11	14	21	22	23
N°	n°	2	2	2	2	2
Cap. SAE	m3	0,8	0,95	1,0	1,3	1,5
max	bar	350	350	350	350	350
	l/min.	170	170	200	200	250
max	bar	210	210	210	210	250
	l/min.	10 / 20***	15 / 30***	15 / 30***	15 / 30***	15 / 30***



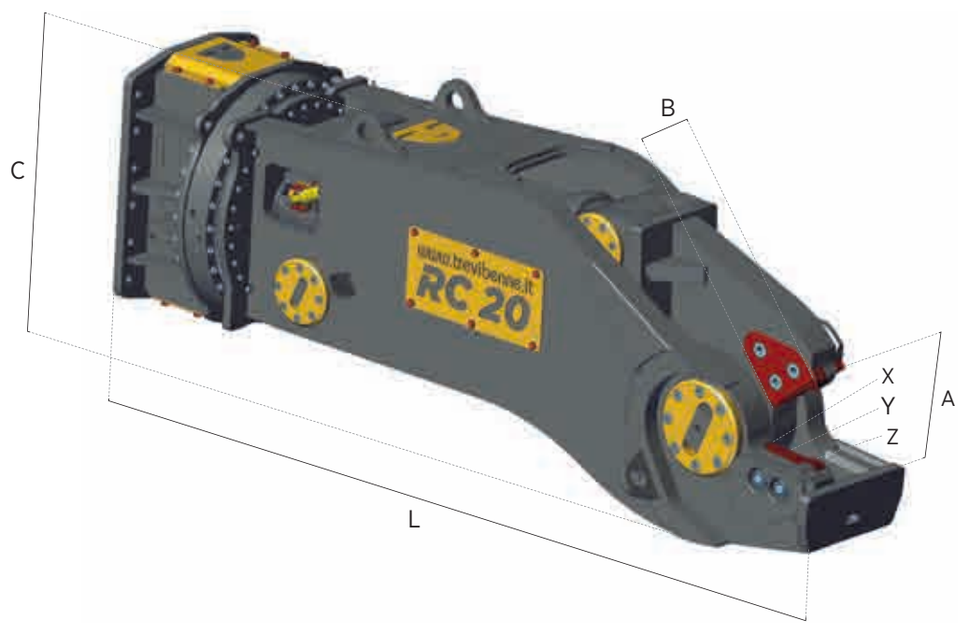
*PMZ C version standard with closed grapple shells / **PMZ versione C standard a chele chiuse* / *PMZ version C standard avec mâchoires à tôles ajourées
**PMZ versión C estándar garras cerradas* / *PMZ Version C Standard mit geschlossenen Scheren.
**PMZ S version on request with grapple shells with ribs / ***PMZ versione S su richiesta con chele a stecche* / **PMZ version S sur demande avec mâchoires grillées
***PMZ versión S bajo solicitud garras con rejas* / **PMZ Version S auf Anfrage mit Stange-Scheren.
***Double motor / ****Doppio motore* / ***Double moteur / ****Doble motor* / ***Doppelmotor



RC SERIES

RAIL CROPPER

- TRANCIA BINARI
- CASSE RAIL
- CORTA RAÍLES
- SCHIENENKNACKER



		RC 20*	RC 30 *
kg	kg.	2150	3080
A	mm.	190	260
B	mm.	230	275
C	mm.	920	990
L	mm.	2500	2635
X	t.	523	801
Y	t.	313	437
Z	t.	231	317
max	bar	350	350
	l/min.	200 / 300	300 / 400
max	bar	140	140
	l/min.	20 / 40**	25 / 50**
		/	/

*Relief valve setted at 250 bar / **Valvola limitatrice tarata a 250 bar* / *Valve de sécurité tarée à 250 bar
**Válvula de seguridad ajustada a 250 bar* / *Sicherheitsventil auf 250 bar eingestellt
**Double motor / ***Doppio motore* / **Double moteur / ***Doble motor* / **Doppelmotor

model RC 20 — (2) 14 — (1) ton 15 20 — (2) 22

model RC 20 — (2) 21 — (1) ton 22 30 — (2) 32

model RC 30 — (2) 19 — (1) ton 20 25 — (2) 27

model RC 30 — (2) 29 — (1) ton 30 38 — (2) 41

(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

HARDOX® WEAR PLATE

HARDOX® IN MY BODY



CD SERIES

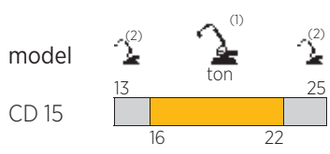
CAR DISMANTLER

- **PINZA ESTRATTRICE**
- **DÉSASSEMBLEUR DE VOITURE**
- **PINZA EXTRACTORA**
- **ABBAUZANGE**



		CD 15
kg	kg.	1520
A	mm.	655
B	mm.	2075
C	mm.	130
D	mm.	455
X	t.	271
Y	t.	122
Z	t.	61
max	bar	350
	l/min.	180 / 250
max	bar	140
	l/min.	20 / 40*

*Double motor / *Doppio motore / *Double moteur
*Doble motor / *Doppelmotor



(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

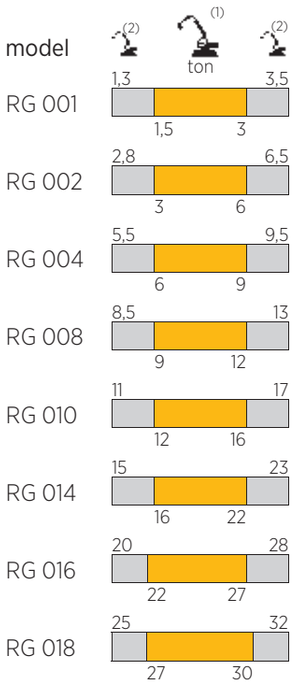
(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

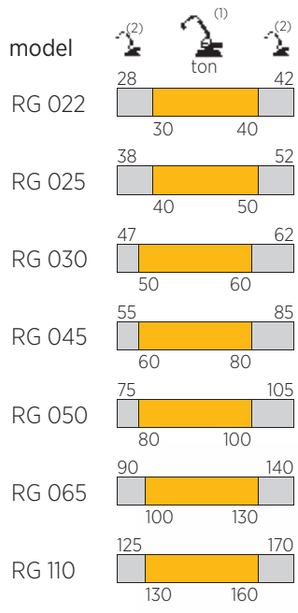


RG SERIES

MECHANICAL GRAPPLE

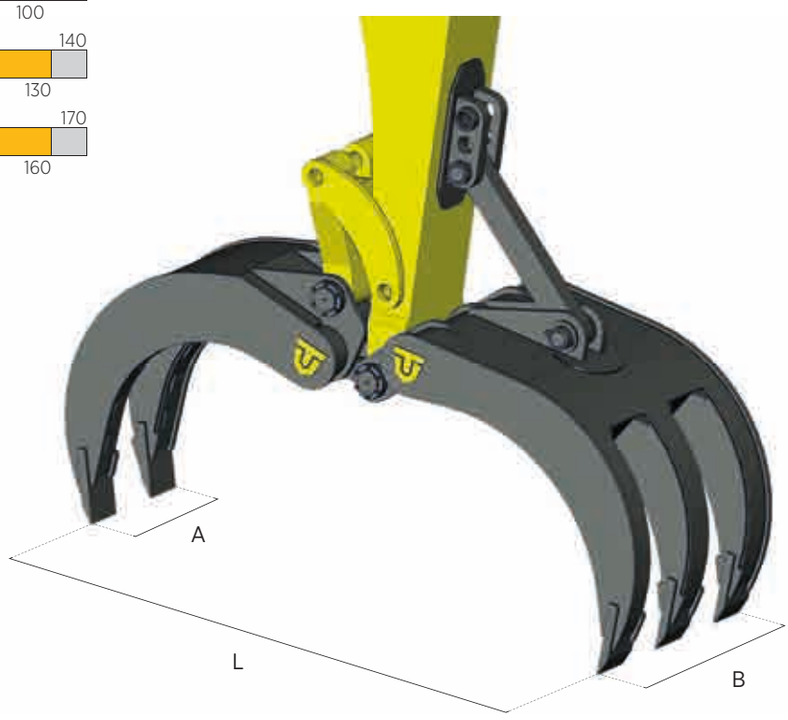
- **PINZA MOVIMENTATRICE MECCANICA**
- **GRAPPIN MECANIQUE**
- **PINZA DE MANIPULACCIÓN**
- **MECHANISCHE GREIFER**





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



HARDOX® WEAR PLATE

HARDOX IN MY BODY

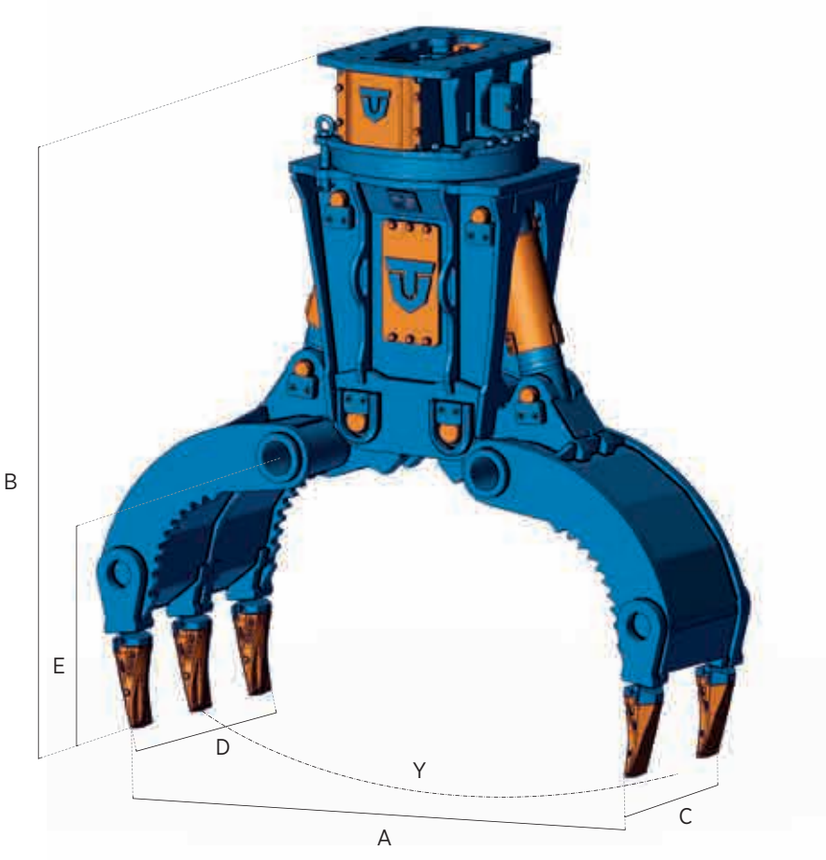
		RG 001	RG 002	RG 004	RG 008	RG 010	RG 014	RG 016	RG 018	RG 022	RG 025	RG 030	RG 045	RG 050	RG 065	RG 110
Kg	kg.	~ 80	~ 140	~ 280	~ 580	~ 780	~ 1200	~ 1600	~ 1770	~ 2280	~ 2900	~ 3200	~ 4200	~ 4500	~ 6300	~ 11000
A	mm.	250	320	430	490	560	750	760	770	770	800	800	950	1000	1020	1400
B	mm.	350	550	720	820	850	1110	1150	1180	1200	1300	1350	1500	1520	1550	2000
L	mm.	~ 1000	~ 1400	~ 1700	~ 2100	~ 2500	~ 2600	~ 2700	~ 2800	~ 2900	~ 3000	~ 3500	~ 3600	~ 4000	~ 4500	~ 5000
N°	n°	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3

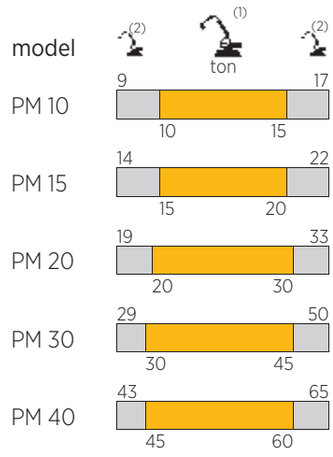


PM SERIES

HANDLING GRAB

- **PINZA MOVIMENTATRICE**
- **PINCE DE MANUTENTION**
- **PINZA DE MANIPULACION**
- **STEINGREIFER**





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

NEW PRODUCT

		PM 10	PM 15	PM 20	PM 30	PM 40
kg	kg.	700	1360	2230	3710	4900
A	mm.	920	1570	1750	2180	2570
B	mm.	1870	2020	2200	2800	3070
C	mm.	360	400	530	630	790
D	mm.	550	710	810	980	1320
E	mm.	800	800	850	1100	1420
Y	t.	5	7	10	12,5	16
Cap. SAE	m^3	0,4	0,6	0,9	1	1
max	bar	350	350	350	350	350
	l/min.	100 / 120	100 / 200	180 / 250	200 / 300	250 / 350
max	bar	140	140	140	140	140
	l/min.	15 / 30*	20 / 40*	20 / 40*	25 / 50*	25 / 50*

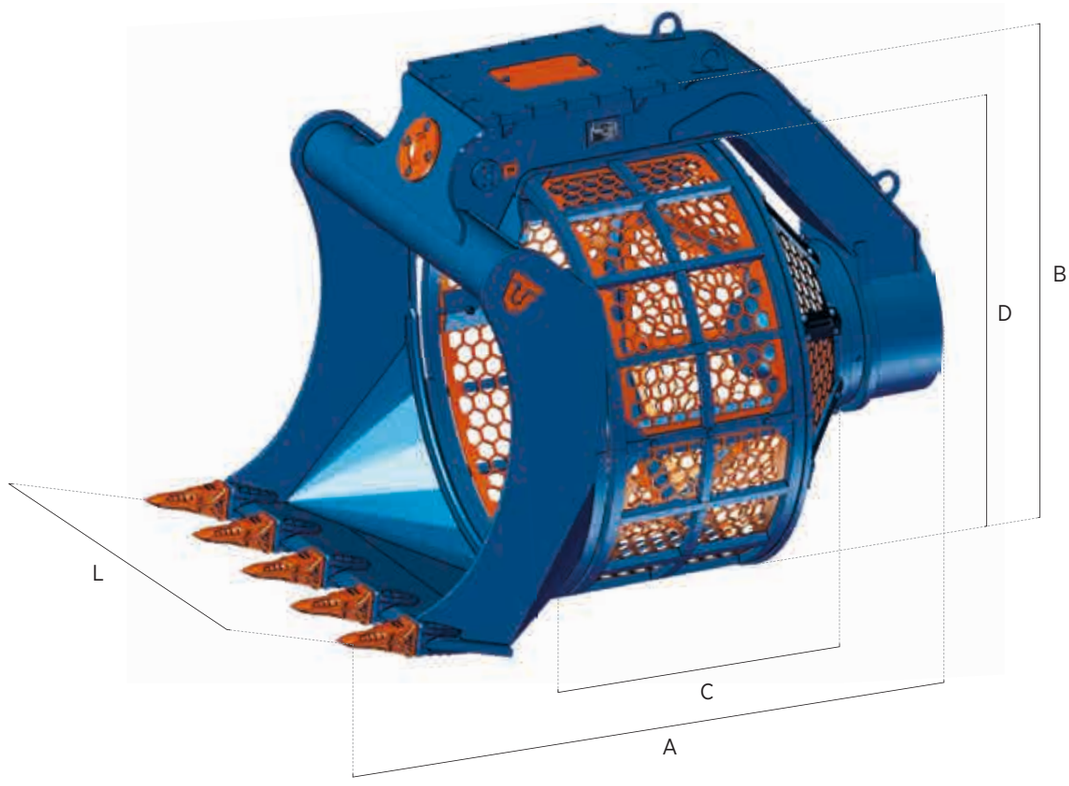
*Double motor / **Doppio motore* / *Double moteur / **Doble motor* / *Doppelmotor



BVR SERIES

SCREENING BUCKET

- BENNA VAGLIATRICE
- GODET CRIBLE
- CUCHARA CRIBADORA
- SIEBLÖFFEL



		BVR 05*	BVR 07	BVR 08	BVR 09	BVR 12e	BVR 14e
kg	kg.	110	250	350	690	1320	1570
A	mm.	740	1070	1175	1480	1950	2190
B	mm.	630	805	930	1055	1460	1650
C	mm.	320	445	515	690	790	925
D	mm.	500	640	750	840	1170	1340
L	mm.	520	700	800	900	1200	1400
Cap. SAE	m^3	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,7
	m^3	0,08	0,2	0,3	0,4	0,75	0,9
	bar	100 / 120	100 / 120	100 / 120	100 / 120	200 / 220	200 / 220
	l/min.	20 / 30	30 / 50	30 / 50	50 / 70	40 / 80	40 / 80
	rpm	24 / 32	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 35	18 / 35

*BVR 05 model is to be considered without teeth / **Il modello BVR 05 è fornito senza denti* / *Le modèle BVR 05 est fourni sans dents
**El modelo BVR 05 se suministra sin dientes* / *Das Modell BVR 05 wird ohne Zähne geliefert





model	(2)	(1) ton	(2)
BVR 05	1,4 – 2,8	1,5 – 2,5	
BVR 07	2,5 – 5,5	3 – 5	
BVR 08	4,5 – 9	5 – 8	
BVR 09	7 – 14	8 – 12	
BVR 12e	12 – 18	13 – 16	

model	(2)	(1) ton	(2)
BVR 14e	16 – 23	17 – 21	
BVR 15e	21 – 33	22 – 30	
BVR 19e	30 – 45	31 – 40	
BVR 25e	40 – 65	41 – 55	

(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		BVR 15e	BVR 19e	BVR 25e
Kg	kg.	1810	2550	4900
A	mm.	2250	2600	2950
B	mm.	1890	2000	2410
C	mm.	980	1040	1360
D	mm.	1560	1700	2000
L	mm.	1600	1750	2100
Cap. SAE	m^3	2,1	2,8	5,3
	m^3	1,1	1,5	2,7
	bar	200 / 220	200 / 220	200 / 220
	l/min.	40 / 80	40 / 80	40 / 80
	rpm	18 / 35	18 / 35	18 / 27





FORESTRY

...dal bosco al caminetto di casa.

WS
SERIES



Ružomberok, Slovak Republic
Paper mill

FROM THE FOREST TO THE HOUSE FIREPLACE



Du bois directement au foyer.

“We supply them with machines and services. According to an industrial level it is essential: the profile of the jaws reduces the penetration effort of the blades and with rotation you position yourself perfectly in the center to dissect the trunk”.

“Noi forniamo loro macchine e servizi. A livello industriale è imprescindibile: il profilo delle chele riduce lo sforzo di penetrazione delle lame e con la rotazione ti posizioni perfettamente al centro per sezionare il tronco”.

“Nous leur fournissons des machines et des services. Au niveau industriel c’est indispensable: le profil des mâchoires réduit l’effort de pénétration des lames et avec la rotation tu te positionnes parfaitement au centre pour sectionner le tronc”.

Peter - ***Branch manager***



A CLEAN CUT INCREASES THE LOGS VALUE!

Un taglio netto, pulito e lineare!



WR SERIES

"The innovative twin-blade cutting system significantly improves penetration into the material, does not fray the trunk, does not damage the bark, guaranteeing a clean cut".

"Il sistema innovativo di taglio a doppia lama migliora sensibilmente la penetrazione nel materiale, non sfibra il tronco e non rovina la corteccia".

"Le nouveau système de coupe à double lame améliore considérablement la pénétration dans le matériau, ne défibre pas le tronc et n'endommage pas l'écorce".

Roland - *Company owner*



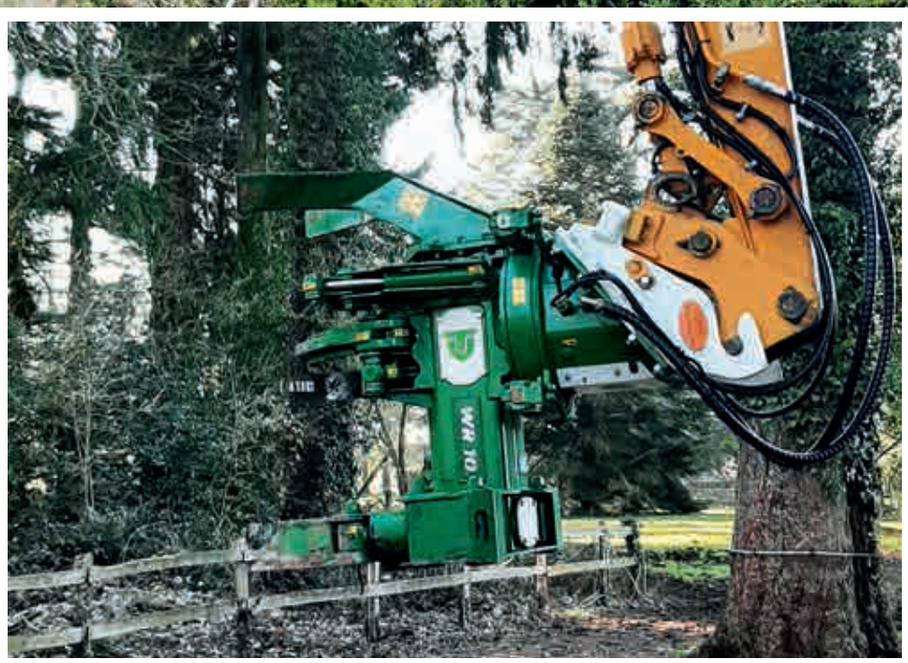
Une coupe nette, propre et droite!

Bolzano, Italy
Woodland maintenance


WR
SERIES
Solutions “radicales” vertes.

GREEN “RADICAL” SOLUTIONS.





The brand new WR tree shear is equipment mainly suitable for cutting and harvesting wood on a large scale in woodlands, for the felling of unsafe trees, for cultivation and landscape care and maintenance work. Effective for operating on steep slopes, road edges and steep terrain of difficult access.

La pinza abbattitrice WR è un’attrezzatura prevalentemente indicata per il taglio e la raccolta di legname su larga scala in aree boschive, per l’abbattimento di alberi pericolanti, per la coltivazione e lavori di cura e manutenzione del paesaggio. Efficace per operare su forti pendenze, cigli stradali e terreni scoscesi di difficile accesso.

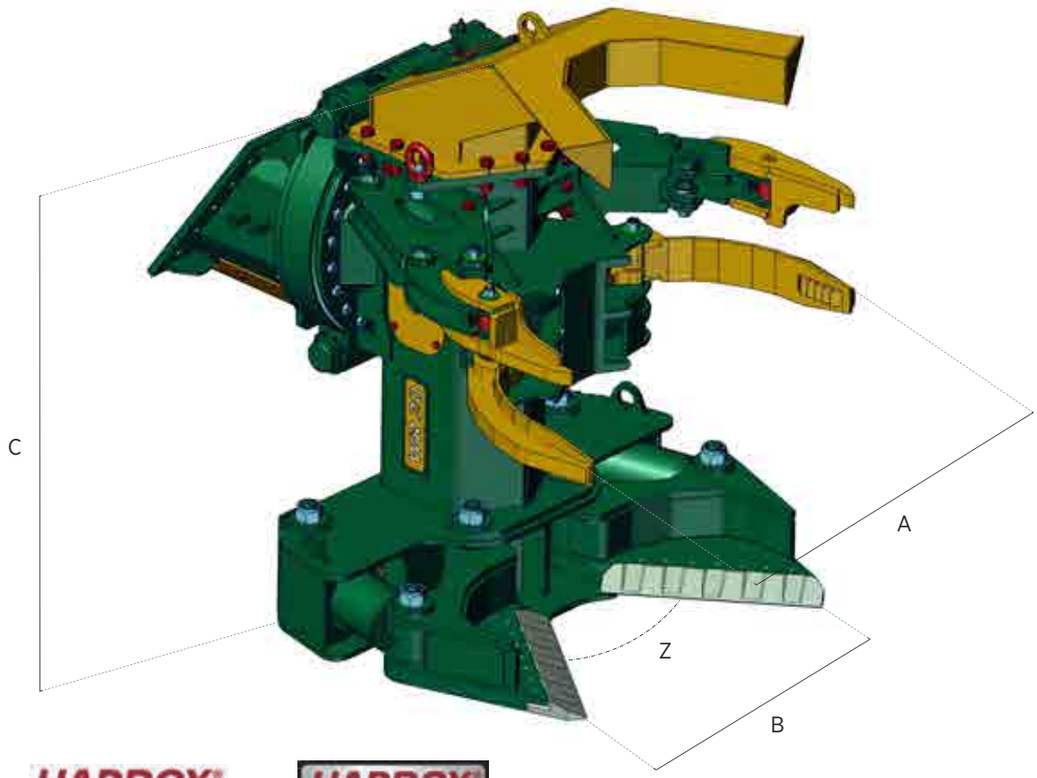
Le nouveau tête sécateur de la Série WR est surtout adapté à l’exploitation forestière à grande échelle dans les zones boisées, à l’abattage des arbres en détresse, aux travaux de culture et d’aménagement paysager. Efficace pour travailler sur des pentes raides, bords de routes et terrains escarpés difficilement accessibles.



WR SERIES

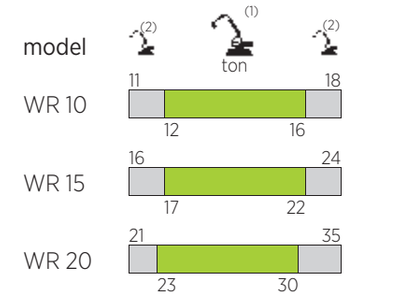
TREE SHEAR

- PINZA ABBATTITRICE
- TÊTE SÉCATEUR
- PINZA PARA DEFORESTACIÓN
- BAUMSCHERE



		WR 10		WR 15		WR 20	
							
kg	kg.	1120	100	1460	100	1970	180
A	mm.	950		950		1200	
B	mm.	760		790		1000	
C	mm.	1500		1600		1900	
Z	t.	59		66		94	
Ø max	mm.	400		500		550	
* max	kg.	500		900		1000	
max	bar	300		300		300	
	l/min.	80		100		150	
max	bar	175		175		175	
	l/min.	40 / 80**		40 / 80**		40 / 80**	

*Movable load max / **Carico movimentabile max* / *Charge admissible max / **Capacidad màxima de carga manejables* / *Bewegliches Laden max
**Double motor / ***Doppio motore* / **Double moteur / ***Doble motor* / **Doppelmotor



(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

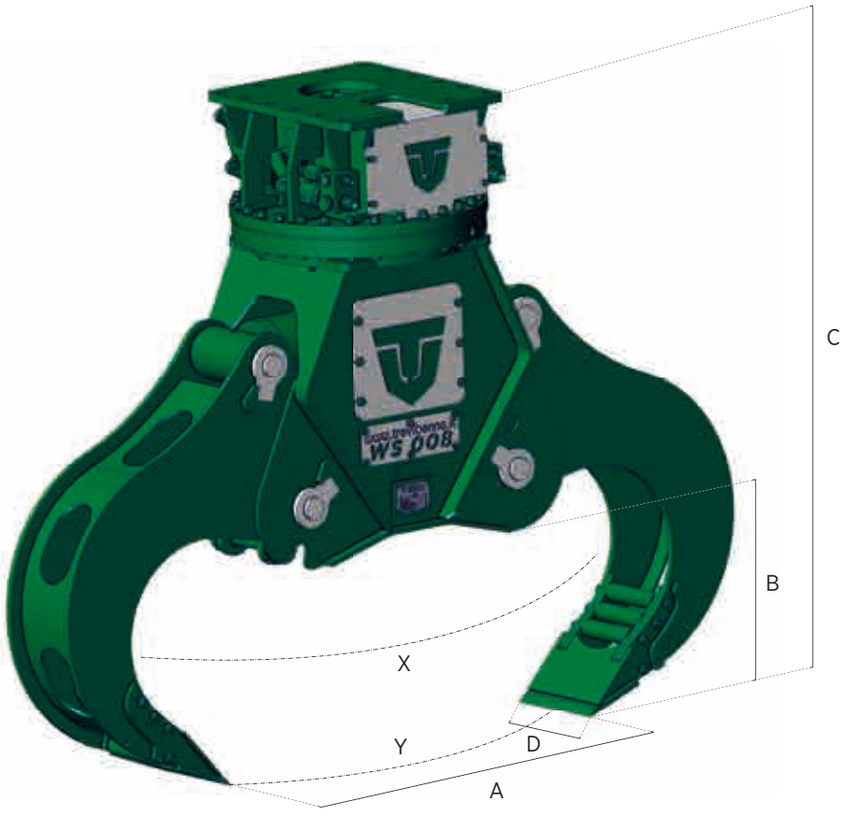
(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

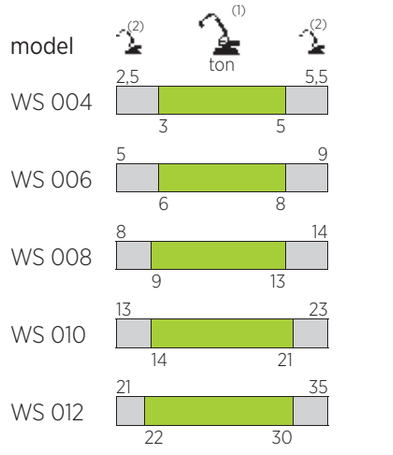


WS SERIES

WOOD SPLITTER

- **PINZA SPACCALEGNA**
- **PINCE COUPE-BOIS**
- **PINZA SEPARADORA DE MADERA**
- **HOLZ-SPALTER GREIFER**





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		WS 004	WS 006	WS 008	WS 010	WS 012
	kg.	200	350	660	1150	2370
*	kg.	135	250	480	970	2030
A	mm.	600	800	1000	1400	1760
B	mm.	300	400	500	690	875
C	mm.	990	1230	1455	1800	2255
D	mm.	150	200	250	300	400
X	t.	42	52	95	138	312
Y	t.	9	12	21	29	58
max	bar	320	320	320	350	350
	l/min.	30 / 40	40 / 50	80 / 100	150 / 200	250 / 300
max	bar	120	120	140	140	140
	l/min.	3	5	15 / 30**	15 / 30**	20 / 40**

* Model weight without rotation / * *Peso modello senza rotazione* / * Poids du modèle sans rotation / * *Peso del modelo sin rotación* / * Modellgewicht ohne Drehung
**Double motor / ** *Doppio motore* / **Double moteur / ** *Doble motor* / **Doppelmotor



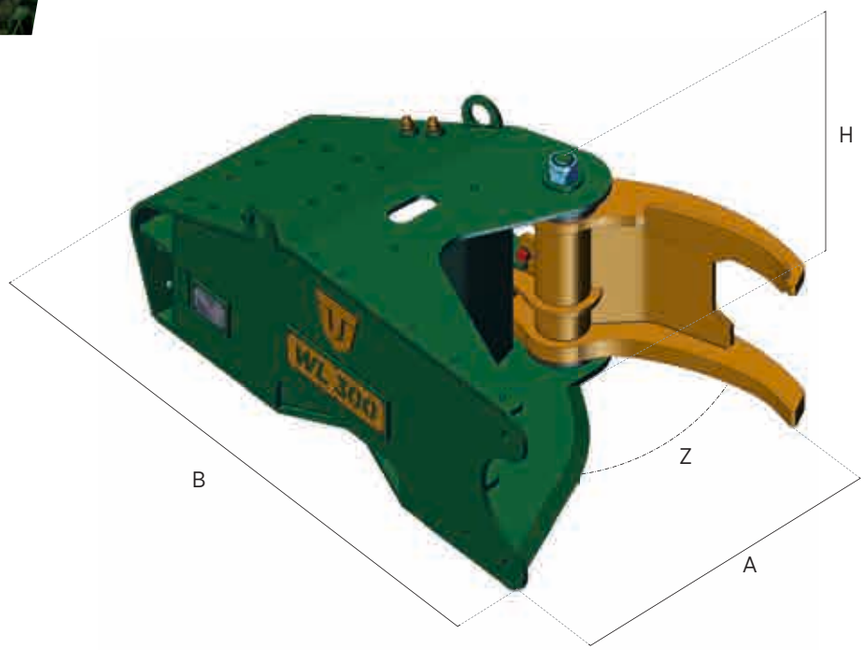
WL SERIES

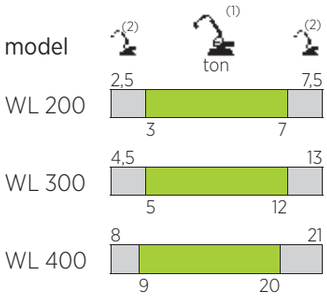
TREE SHEAR

- **PINZA ABBATTITRICE**
- **TÊTE SÉCATEUR**
- **PINZA PARA DEFORESTACIÓN**
- **BAUMSCHERE**

The smallest and most maneuverable of the Trevi Benne harvesters family. It is a reliable, compact, low-maintenance and sturdy accessory, perfect for:
- agricultural use in the felling and rapid harvesting of small trees and shrubs;
- gardening for the landscape maintenance and care;
- municipal administrations and land reclamation consortia in cleaning road edges, operating on both flat and difficult-to-access terrain.

The upper accumulator and 90° + 90° oscillation system are available as options.





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		WL 200			WL 300			WL 400		
										
	kg.	235	*	*	290	50	250	*	*	*
A	mm.	525			700				*	
B	mm.	925			1190		1690	*		*
H	mm.	480			540	130	890	*	*	*
Z	t.	14			16				*	
Ø min.	mm.	50			50				*	
Ø max	mm.	200			300				*	
max	bar	180 / 250			250 / 300				*	
	l/min.	40 / 80			80 / 100				*	

*Available on request / **Disponibile su richiesta* / *Disponible sur demande / **Disponible a peticiòn* / *Verfugbar auf Anfrage





La più piccola e maneggevole della famiglia delle abbattitrici Trevi Benne. E' un accessorio affidabile, compatto, a bassa manutenzione, perfetto per:
- impieghi agricoli nell'abbattimento e raccolta rapida di piccoli alberi e arbusti;
- lavori di giardinaggio per la manutenzione e cura del paesaggio;
- amministrazioni comunali e consorzi di bonifica nella pulizia dei cigli stradali operando sia su terreni pianeggianti che di difficile accesso.
La branchia di accumulo e il sistema di oscillazione 90° + 90° sono disponbili come optional.

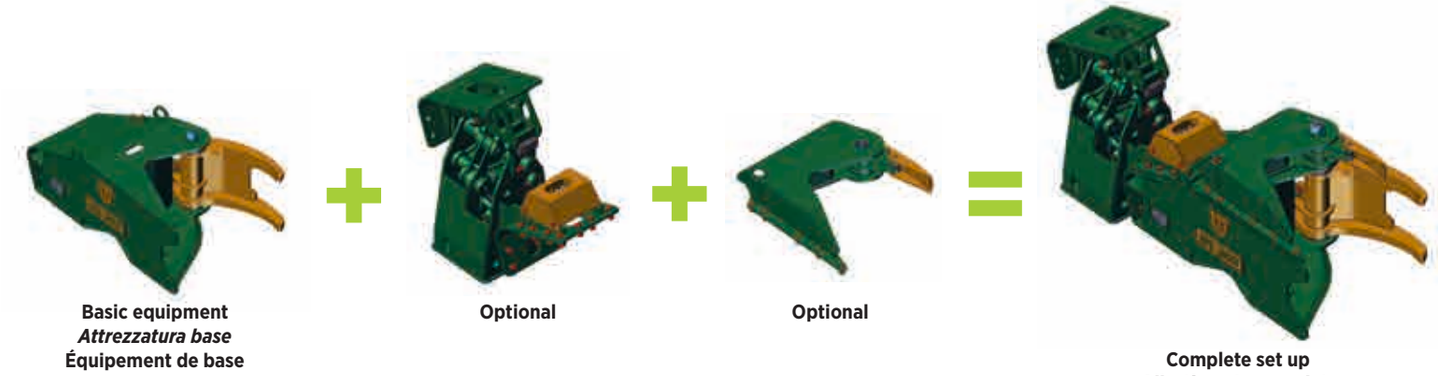
La plus petite et la plus pratique de la famille des tête sécateur Trevi Benne. Il s'agit d'un accessoire fiable, compact, nécessitant peu d'entretien, parfaite pour :
- des utilisations agricoles pour l'abattage et la récolte rapides de petits arbres et arbustes ;
- des jardiniers professionnels de l'entretien et du soin des paysages ;
- les municipalités et les consortiums de mise en valeur des terres pour nettoyer les accotements des routes, opérant soit sur les terrains plats aussi bien que sur accès difficile.
La mâchoire d'accumulation et le système d'oscillation 90° + 90° sont disponibles comme options.



Basic equipment
Attrezzatura base
Équipement de base

Optional

Partial set up
Allestimento parziale
Configuration partielle



Basic equipment
Attrezzatura base
Équipement de base

Optional

Optional

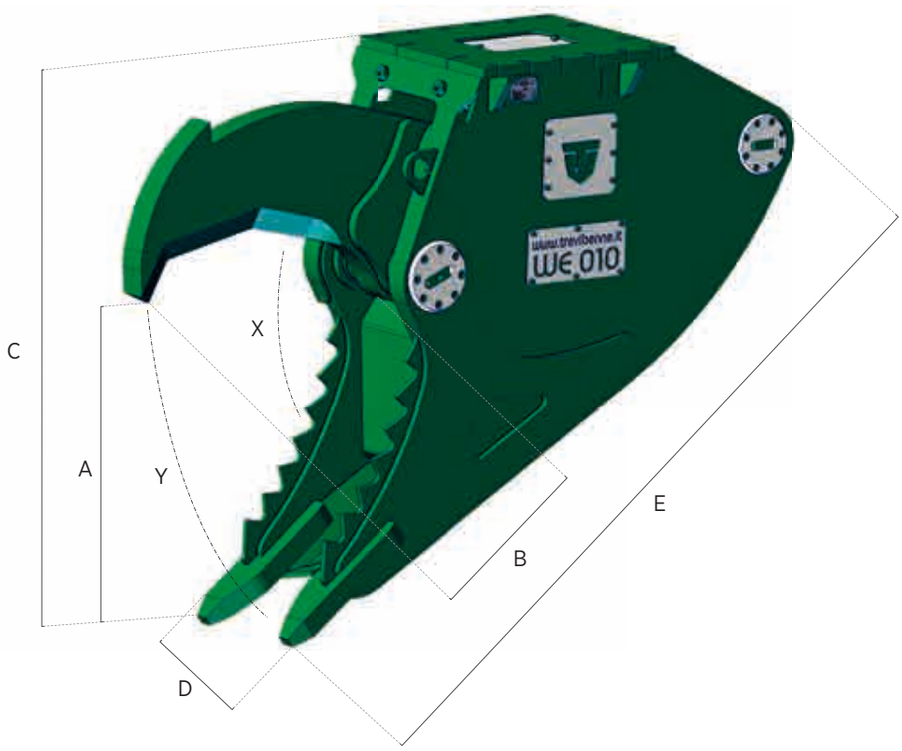
Complete set up
Allestimento completo
Configuration complète

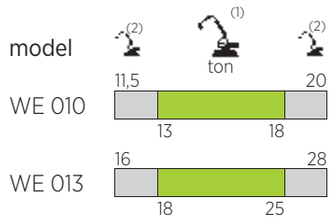


WE SERIES

ROOT STUMP CUTTERS

- **PINZA ESTRATTRICE CEPPI**
- **PINCE CROQUE SOUCHE**
- **PINZA EXTRACTOR DE CEPAS**
- **WURZELSTOCKSCHNEIDER**





(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		WE 010	WE 013
kg	kg.	1190	2240
A	mm.	980	1400
B	mm.	700	940
C	mm.	1500	1940
D	mm.	425	580
E	mm.	2120	2775
X	t.	225	253
Y	t.	35	38
max	bar	350	350
	l/min.	150/200	200/250

SeidiMono

HARDOX® WEAR PLATE

HARDOX® IN MY BODY

HARDOX® HITUF IN MY JAWS



Il materiale utilizzato per la costruzione della attrezzature da scavo, carico, demolizione, riciclaggio Trevi Benne è in prevalenza Hardox. L'Hardox è una lamiera che soddisfa le richieste più severe in tema di resistenza all'usura, saldabilità e abrasione. L'alta resistenza all'usura incrementa la vita in servizio delle attrezzature e dei loro componenti garantendone longevità e affidabilità.

The material used for the construction of Trevi Benne's excavation, loading, demolition and recycling equipment is mainly Hardox. Hardox is a plate that satisfies the most demanding requirements in terms of wear, weldability and abrasion. The high resistance to wear increases the service life of the equipment and its components guaranteeing longevity and reliability.

Le matériel le plus utilisé pour la construction des équipements de terrassement, de chargement, de démolition et de recyclage Trevi Benne est l'Hardox. L'Hardox est une tôle anti-usure qui satisfait les exigences les plus sévères en matière de résistance à l'usure, soudure et abrasion. La haute résistance à l'usure augmente la longévité des équipements en service et de leurs composants tout en garantissant leur fiabilité.

El material utilizado principalmente para la fabricación de los equipos de excavación, carga, demolición y reciclaje de Trevi Benne es el Hardox, un material antidesgaste que satisface las más severas exigencias en materia de resistencia al desgaste, la soldabilidad y la abrasión. Su alta resistencia al desgaste prolonga la vida de servicio de los equipos y de sus componentes garantizando longevidad y fiabilidad.

Das Material das für den Bau von der Anbaugeräte Trevi Benne für Bagger verwendet wird, ist hauptsächlich Hardox. Hardox ist eine Stahl das die besten Charakteristiken hat im Hinblick auf die Verschleißfestigkeit, Schweißarbeit und Resistenz gegen Abrieb. Die hohe Verschleißfestigkeit gewährleistet damit eine erhöhte Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Anbaugeräte und Komponenten.

L'adesivo "HARDOX IN MY BODY" nella totalità dei prodotti Trevi Benne ne certifica la conformità con le direttive tecniche e di qualità dell'azienda svedese a testimonianza di un prodotto di grande qualità, indiscutibili performance e assoluta longevità.

The "HARDOX IN MY BODY" sticker on all Trevi Benne products to certify the conformity to the Swedish company's technical and quality standards and to indicate a product of great quality, unquestioned performance and maximum durability.

L'adhésif "HARDOX IN MY BODY" sur la totalité des produits Trevi Benne, en conformité aux directives techniques et à la qualité de la société suédoise, comme témoin d'un produit de grande qualité, aux performes indiscutables et de grande espérance de vie.

La adhesiva "HARDOX IN MY BODY" en la totalidad de productos Trevi Benne certifica la conformidad con las directivas técnicas y de la empresa sueca en testimonio de un producto de gran calidad, indiscutibles performance y absoluta longevidad.

Der Kleber "HARDOX in meinem Körper" in allen Trevi Benne Produkten Zertifiziert die Einhaltung der technischen Richtlinien und Qualität des schwedischen Unternehmens zur Herstellung eines Qualitätsprodukt mit hoher Leistung und absolute unbestreitbare Langlebigkeit.

La valvola "moltiplicatrice di velocità" recupera e riutilizza l'olio in scarico. La presenza di questo circuito rigenerativo nella maggior parte delle attrezzature da demolizione Trevi Benne permette di ridurre notevolmente il tempo di chiusura delle ganasce in avvicinamento al materiale da frantumare.

The "speed multiplier" valve recovers and reuses the discharged oil. The presence of this regenerating circuit in most of the Trevi Benne demolition equipment allows the time required for closing the jaws when approaching the material to be crushed to be notably reduced.

Le multiplicateur de vitesse récupère et réutilise l'huile en sortie. Ce circuit régénéré est présent dans la plupart des équipements de démolition Trevi Benne et permet de réduire de façon importante le temps de fermeture des mâchoires.

La válvula "multiplicadora de velocidad" recupera y reutiliza el aceite de descarga. La presencia de este circuito regenerador en la mayor parte de los equipos de demolición Trevi Benne permite reducir notablemente el tiempo de cierre de las mandibulas al acercarse el material que se desea demoler.

Das Eilgangsventil "Geschwindigkeitsmultiplikator" verwendet das Rückflüssöl zur erhöhen der Geschwindigkeit der Schließvorgang. Das Vorhandensein dieses regenerativen Kreislaufs in meisten der Abbruchausrüstungen von Trevi Benne ergibt einen stark reduzierten Schließvorgang wenn kein Kraft sondern Geschwindigkeit gefragt ist.

Un intero reparto è dedicato alla ricerca, allo sviluppo e al perfezionamento tecnologico del prodotto dalla prima fase di disegno alla fase di spedizione all'utilizzatore finale. Con il programma di disegno "Solid Works" abbiamo superato i limiti e le restrizioni che la vista bidimensionale offriva ottenendo un'immagine tridimensionale dinamica del componente realizzato.

A whole department is dedicated to research, development and the technological perfection of the product from the first design stages up to when the product is sent to the final user. With the "Solid Works" drawing programme, we have overcome the limits and restrictions that two-dimensional views offered, succeeding a three-dimensional dynamic image of the component made.

Un service entier est dédié à la recherche, au développement et au perfectionnement technique du produit, du premier dessin technique à l'expédition au client . Avec un programme de dessin "Solid Works" nous avons dépassé nos limites ainsi que les restrictions que la vue bidimensionnelle offrait et nous avons réussi à obtenir la création de l' image du produit fini tridimensionnelle et dynamique.

Disponemos de toda una sección dedicada a la investigación, el desarrollo y el perfeccionamiento tecnológico del producto, desde la fase inicial de diseño hasta la fase de envío al usuario final. Con el programa de diseño "Solid Works", que nos permite superar los límites y las restricciones de la vista bidimensional obtenendo una imagen tridimensional dinámica del componente realizado.

Einer ganzen Abteilung ist die Forschung, Entwicklung und Verbesserung des Produktes seit der ersten Stufe des Designs bis an die Auslieferung am Endverbraucher gewidmet. Mit das Zeichnungsprogramms "Solid Works" haben wir die Beschränkungen der zweidimensionale Darstellung überwunden durch Benützung dynamischen dreidimensionalen Modelle der gezeichnete Produkten.

Il sistema di denti intercambiabili utilizzati su diversi modelli delle attrezzature da demolizione Trevi Benne permette la rapida sostituzione di questi ultimi direttamente in cantiere evitando così di dover riportare le parti soggette ad usura, riducendo i costi di manutenzione e limitando di conseguenza il fermo macchina.

The system of interchangeable teeth used on various models of the Trevi Benne demolition equipment, allows quick replacement of the latter directly on the work site, hence avoiding having to take back the parts that are subject to wear, reducing maintenance costs and hence limiting machine downtime.

Le système de dents interchangeables utilisé sur differents modèles d'équipements de démolition Trevi Benne permet une substitution rapide en chantier évitant ainsi de reporter/ souder les parties sujettes à l'usure, réduisant les coûts de manutention et limitant ansi le temps d'immobilisation de la machine.

El sistema de dientes intercambiables utilizado en los distintos modelos de los equipos de demolición Trevi Benne permite sustituir estos últimos directamente en la obra sin tener que devolver las piezas sujetas a desgaste, lo que reduce los costes de mantenimiento limitando en consecuencia los periodos de parada de la máquina.

Das System der auswechselbaren Zähnen, was auf verschiedene Modelle von Trevi Benne Abbruchgeräten benutzt wird ermöglicht einen schnellen Austausch auf der Baustelle anstatt die Teile dem Verschleiß unterliegen Aufschweißen zu müssen, damit die Wartungskosten und Ausfallzeiten stark reduzieren werden können.

I pesi delle attrezzature descritti nel presente catalogo non includono la sella attacco.
Nella costante ricerca al perfezionamento tecnologico le caratteristiche di prodotto e specifiche possono variare senza obbligo di preavviso.

The weights of the equipment described in this catalogue do not include the attachment adapter plate.
In the constant search for technological improvement, the product characteristics and specifications can vary without any obligation to provide advance notice.

Le poid des équipements décrits dans le présent catalogue ne tient pas compte de la platine d'adaptation.
Dans la recherche constante d'une amélioration technologique, les caractéristiques et descriptions des produits peuvent varier sans préavis.

Los pesos de los equipos descritos en el presente catálogo no incluyen el cabezal de enganche.
En la búsqueda constante de mejoras tecnológicas, las características del producto y las especificaciones pueden variar sin obligación de preaviso.

Die beschriebenen Gewichte der Geräte in diesem Katalog sind exklusive der Adapterplatte.
Auf der ständigen Suche nach technologischen Verbesserungen sind die Produkteigenschaften und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Peso escavatore / Excavator weight
Poids de la pelle / Peso excavadora
Baggergewicht

Peso escavatore posto braccio
Excavator weight boom position
Poids machine montage place du bras
Peso excav. montaje en el brazo
Baggergewicht Montage Stiehl-Position

Peso escavatore posto benna
Excavator weight bucket position
Poids machine montage place du godet
Peso excav. montaje en el balancin
Baggergewicht Montage Löffel-Position

Portata olio escavatore
Excavator oil flow / Débit de la pelle
Caudal aceite de la excavadora
Foerdermenge Baggerhydraulik

Peso attrezzatura / Attachment weight
Poids outil / Peso implemento
Anbauteilgewicht

Pressione di esercizio escavatore
Excavator working pressure
Pression de service de la pelle
Presión de servicio de la excavadora
Bagger Hydraulikdruck

Pressione di esercizio rotazione
Rotation working pressure
Pression de service de la rotation
Presión de servicio rotación
Hydraulikdruck dreheinheit

Portata olio della rotazione
Rotation oil flow / Débit de la rotation
Caudal aceite rotación
Foerdermenge dreheinheit

Cilindro / Cylinder / Vérin
Cilindro / Zylinder

Giri al minuto / Round per minute
Tours pour minute / Revoluciones
por minuto / Drehungen pro minute

Produzione / Output / Production
Producción / Produktion

Diametro palo / Pile diameter
Diametre poteau / Diámetro de pilote
Pfahldiameter

Moduli / Modules / Modules
Módulos / Modulen

Drenaggio / Tank / Drainage
Drenaje / Drainage

Potenza di schiacciamento
Crushing power / Puissance d'ecrasement
Potencia de aplastamiento / Druckkraft

Regolazione pezzatura / Size setting
Granulometrie / Regulación grosor
Eistellung korngroesse

Corsa cilindro / Cylinder stroke
Course du vérin / Recorrido cilindro
Zylinder Hubweg

72-192806_Rev.11

All names, products, photos, graphics, illustrations, the Trevi Benne brand, logo or anything else not expressly specified, are property of Trevi Benne Spa and are protected by copyright: No use and/or reproduction is permited without writen consent of Trevi Benne. All trademarks are property of their respective owners and have been used only as reference and to the owner's benefit, without violation of their applicable copyrights.

Tutti i nomi, i prodotti, le foto, le grafiche, le illustrazioni, il marchio Trevi Benne, il logo o quanto altro non espressamente specificato, sono proprietà di Trevi Benne Spa e sono protetti da copyright. Nessun utilizzo e/o riproduzioni sono autorizzati senza il consenso scritto da parte di Trevi Benne. Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari e sono stati utilizzati a puro scopo esemplificativo e a beneficio del posessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di copyright vigenti.

Tous les noms, les produits, les graphiques, les illustrations, la marque Trevi Benne, le logo ou ce qui n'est pas expressément spécifié, sont de propriété de Trevi Benne et sont protégé par le copyright. Aucune utilisation et/ou reproduction sont autorisés sans l'accord écrite de Trevi Benne. Toutes les marques indiquées appartiennent aux légitimes propriétaires et elles ont étés utilisées à titre d'exemple et dans l'intérêt du possesseur, sans aucun but de violation des droits du copyright en cours.

TREVI BENNE S.p.A.
Via Bergoncino, 18
36025 Noventa Vicentina
(Vicenza) – Italy

T +39 0444 760773
F +39 0444 861182
E info@trevibenne.it
www.trevibenne.it

30 TH 1992 2022 ANNIVERSARY
TUV SUD N° 501005936
TUV SUD N° 5010016306
EDA EUROPEAN DEMOLITION ASSOCIATION
NATIONAL DEMOLITION ASSOCIATION Making Way
IDA indian demolition association



WWW.TREVIBENNE.IT