

DEMOLITION LINE

THE UNIVERSAL SOLUTION

MK SERIES



RB Service srl



WE ARE DEMOLITION

TREVI BENNE TM



ITA - Il FRANTUMATORE MULTI KIT SERIE MK è un'attrezzatura polifunzionale, indicata per ogni condizione lavorativa costituita da un corpo universale a cui vengono agganciati diversi kit di demolizione grazie ad un innovativo sistema di sgancio: **non più manuale ma con un principio idraulico senza dover rimuovere perni strutturali**. Il Multi Kit MK è lo strumento perfetto per ogni intervento di demolizione, riciclaggio, bonifica ambientale e recupero raccomandato all'utilizzatore professionale.

ENG - The MK SERIES MULTI KIT PROCESSOR is a multi-function tool for all working conditions by using a universal body attaching a variety of interchangeable demolition kits with a innovative system: **no longer manual exchange, but with fast hydraulic one, without removing any structural pins**. The Multi Kit Processor is the perfect equipment for any demolition, recycling, environmental reclamation and recovery jobs recommended to the professional user.

FRA - Le BROEUR MULTI KIT SÉRIE MK est un équipement polyvalent qui s'adapte à chaque condition de travail. Il est constitué d'un châssis universel auquel différents kits interchangeables de démolition peuvent se fixer grâce à un innovant système hydraulique de décrochage **plus rapide, qui évite de retirer les axes de la structure**. Le Multi Kit MK est l'outil parfait pour toutes opérations de démolition, recyclage, assainissement de l'environnement et récupération, recommandé aux utilisateurs professionnels.

serie **MK**

ESP - El DEMOLEDOR MULTI KIT SERIE MK es un equipo polivalente, perfecto para cualquier condición de trabajo y que consta de un cuerpo universal en el cual están comprometidos varios kit de demolición gracias a un sistema innovador de enganche: **no más manual pero con un principio hidráulico sin tener que quitar los pernos estructurales**. El Multi Kit MK es la herramienta perfecta para cualquier trabajo de demolición, reciclaje, recuperación ambiental que se recomienda al usuario final.

DEU - Das MULTI KIT PULVERISIERERES DER SERIE MK ist ein vielseitiges Mehrfachwerkzeug, das aus einem Universalgehäuse besteht, an dem dank eines innovativen Schnellwechselsystems unterschiedliche Abbruchrüsätze angebracht werden können. **Kein manuelles Wechseln mehr, sondern mit einem hydraulischen Prinzip, ohne Ausbau von Strukturbolzen**. Das MK Multi Kit ist ein perfektes Werkzeug für Abbruch, Recycling und Umweltsanierungsarbeiten und für die von gewerblichen Anwendern durchzuführende Rückgewinnung.

USEFUL



Disponibile con 7 kit intercambiabili
Available in 7 replaceable kits
Disponible avec 7 kits interchangeables
Disponibile con 7 kit intercambiabili
In 7 austauschbaren Rüstsetsätzen verfügbar

SAFE



Sistema gancio / sgancio kit facile e sicuro
Easy-to-handle open / close control
Système accrochage / décrochage facile et sûr
Sistema de enganche kit más facil y seguro
Einfaches und sicheres An - und Abkuppelsystem

QUICK



Meno di 3 minuti per cambiare il kit
Less than 3 minutes to replace kits
Moins de 3 minutes pour remplacer les kits
Menos de 3 minutos para cambiar el kit
Weniger als 3 Minuten für den Rüstsetwechsel

EASY



Un solo operatore per il cambio kit direttamente in cantiere
One single operator can easily replace the kit directly on site
Changement du kit par un seul opérateur directement sur le chantier
Un solo operador para el cambio del kit directamente en obra
Ein einziger Bediener kann den Rüstset direkt auf der Baustelle wechseln

POWERFUL



Potenza aumentata del 25% rispetto a un demolitore standard
Crushing power increased by 25% from standard crusher
Plus 25% de puissance par rapport à un broyeur standard
Aumento de potencia del 25% en comparación a un demoledor estándar
Mit 25% höherer Leistung im Vergleich zu einem Standardabbruchwerkzeug

FAST



Ciclo produttivo più veloce del 15% grazie alla speed valve integrata
Processing cycle is 15% faster thanks to a speed valve
Cycle de productivité supérieur de 15% grâce à la speed valve
Ciclo de producción más rápido del 15% con la valvula de velocidad
Dank der eingebauten Speed Valve ist der Bearbeitungszyklus 15% schneller

MULTI KIT SERIE MK

Comando bloccaggio / sbloccaggio kit

Actuator valve to lock and unlock the kit

Dispositivo de bloqueo y desbloqueo kit

Commande de blocage et déblocage du kit

Steuerventil zum Verriegeln und entriegeln des Wechselsatzes

Motore rotazione rinforzato

Reinforced rotation motor

Moteur de rotation renforcé

Motor de rotación reforzado

Verstärkte Bauart der Drehmotor

Regolazione manuale velocità di rotazione

Manual regulation of the rotation speed

Règlage manuel vitesse de rotation

Regulación manual velocidad de rotación

Manuellen Regelung der Drehgeschwindigkeit

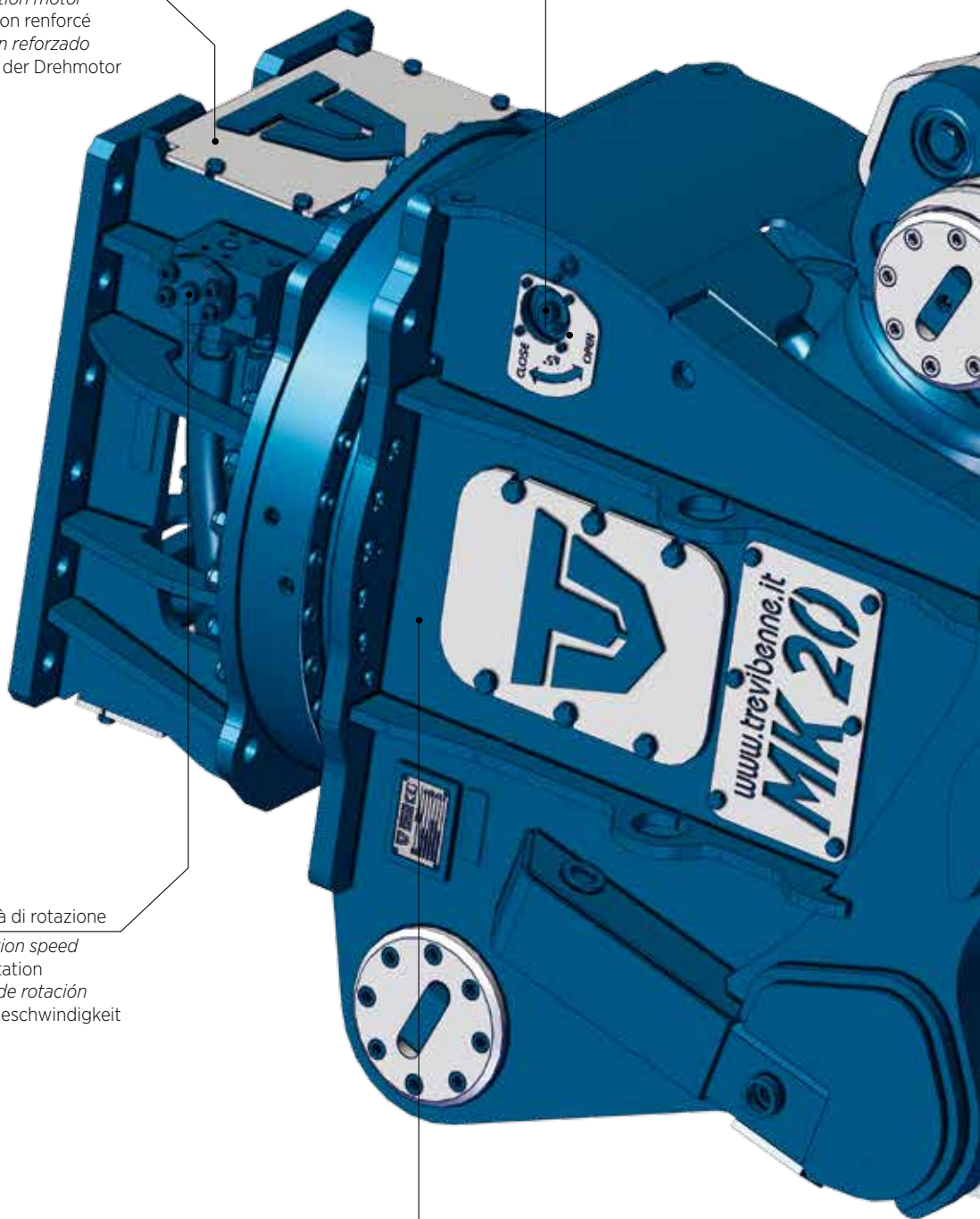
Valvola moltiplicatrice di velocità

Speed multiplier valve

Multiplicateur de vitesse

Válvula multiplicadora de la velocidad

Eingangventil während das Schließen der Backen



Meno di 3 minuti per cambiare il kit

Less than 3 minutes to replace kits

Moins de 3 minutes pour remplacer les kits

Menos de 3 minutos para cambiar el kit

Weniger als 3 Minuten für den Rüstsatzwechsel

**SUPER
FAST**

Disponibile con il nuovo Kit taglia binari

Available with the new rail cropper Kit

Disponible avec le nouveau Kit casse rails

Disponible con el nuevo Kit de corte para railes

Verfügbar mit das neue Schienenknacker Gebiss



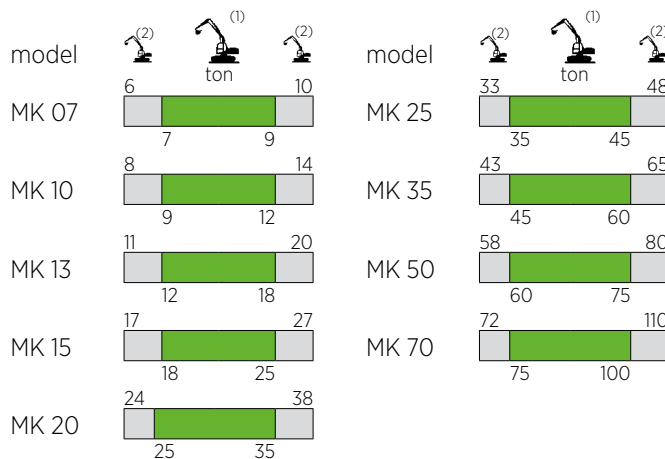
Lame e denti intercambiabili

Interchangeable blades and teeth

Couteaux et dents interchangeables

Cuchillas y dientes intercambiables

Austauschbare Messersätze und Zähne



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

		MK 07 *	MK 10 *	MK 13 *	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
	kg.	410	600	795	1180	1465	1970	2150	3420	5020
H1**	mm.	810	1000	1055	1220	1330	1370	1375	1540	1720
	bar	280	310	310	310	310	310	310	340	340
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500	450 / 600
	max bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	max l/min.	10	10	10	10	10	10	10	30	30
		/	/	/	/	/	/	/	✓	✓

*Versione meccanica / *Mechanical version / *Version mécanique / *Versión mecánica / *Mechanischer Version
**H = H1 + H2

Kit FR

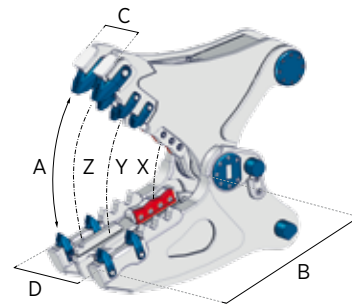
Kit Frantumatore adatto per ridurre elementi in cemento separando nel contempo il tondino di armatura dal calcestruzzo.

Pulverizer Kit used to reduce concrete elements and, at the same time, separate the reinforcing round bar from it.

Kit Broyeur indiqué pour réduire les blocs béton, avec séparation simultanée des fers ronds d'armature du béton.

Kit Demoledor ideal para reducir elementos de cemento separando al mismo tiempo hormigón el redondo de armadura.

Pulverisier-Rüstsatz Zum Zerkleinern von Elementen aus Stahlbeton mit gleichzeitigem Trennen von Beton und Rundstahl.

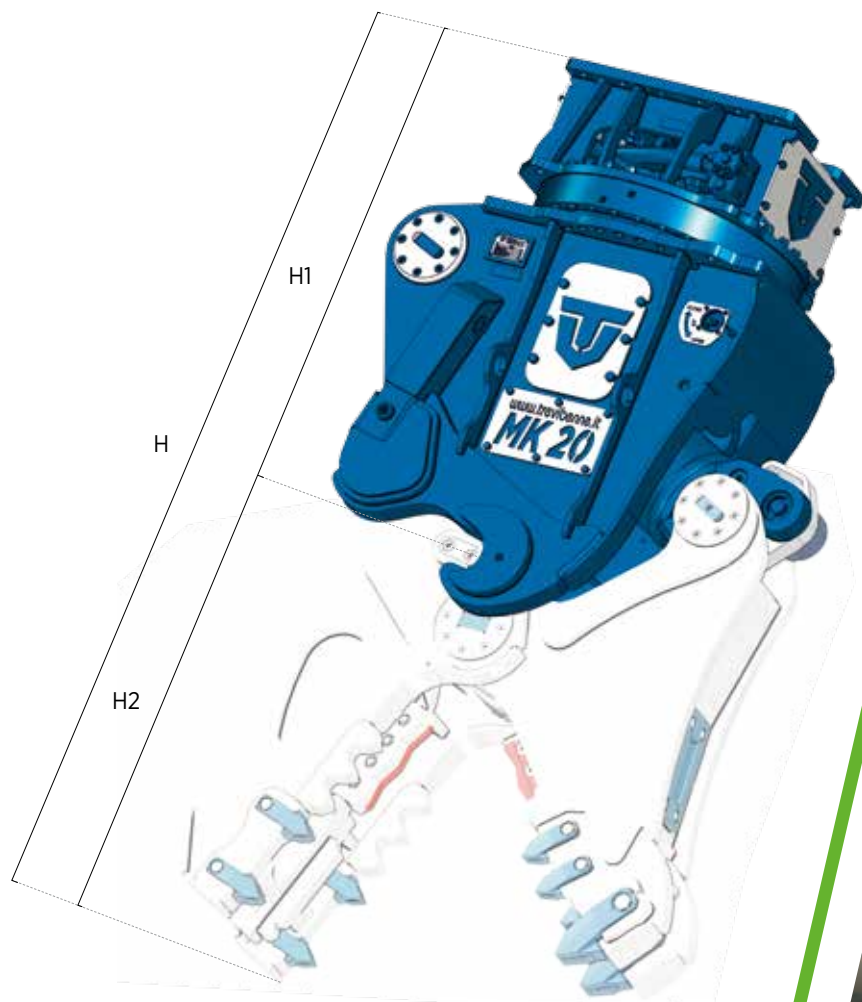


HARDOX®
WEAR PLATE

HARDOX®
IN MY BODY



		Kit FR								
		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
	kg.	250	410	635	680	1035	1270	1720	2940	3940
A	mm.	530	660	720	740	880	905	970	1100	1300
B	mm.	510	610	630	660	790	820	860	1030	1130
C	mm.	175	195	235	300	310	360	390	440	500
D	mm.	305	355	390	465	485	570	640	720	770
	mm.	140	140	180	220	260	260	260	260	325
H2**	mm.	660	760	870	890	1045	1100	1210	1440	1580
X	t.	75	110	125	190	205	290	330	400	535
Y	t.	40	60	65	100	125	135	150	220	285
Z	t.	30	40	50	65	80	105	115	140	190
Ø max	mm.	20	25	30	35	40	45	50	60	75
	IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/
	HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/
	max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/



Kit CS

Kit Cesoia indicato in cantieri e in depositi per la demolizione industriale e per il taglio di materiali ferrosi come profilati, lamiere, tubazioni.

Shear Kit indicated for job sites and industrial demolition deposits and for cutting ferrous materials such as profiles, plate and pipes.

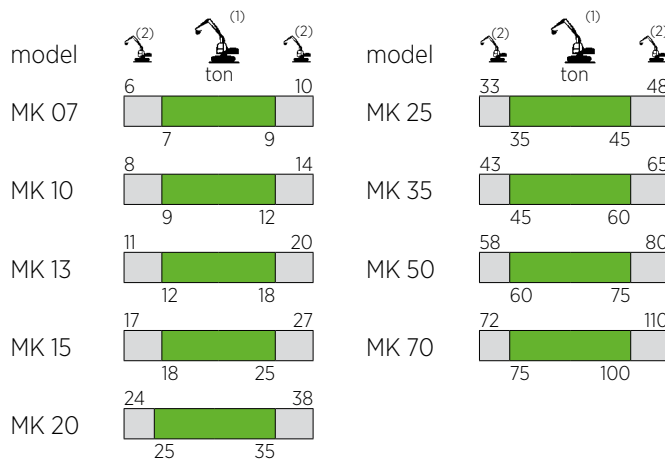
Kit Cisaille utilisé sur chantiers et dans les entrepôts de démolition industrielle, pour découpe de matériaux ferreux tels que profilés, tôles, tuyauteries.

Kit Cizalla ideal para obras y almacenes de demolición industrial y corte de materiales ferrosos como perfiles, chapas, tuberías.

Scheren-Rüstsatz Für Baustellen und Lagerplätze von industriellem Abbruchmaterial und zum Schneiden von eisenhaltigen Materialien wie Profilen, Blechen, Rohren.



		Kit CS								
		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
Kg	kg.	210	360	580	630	950	1240	1425	2290	2850
A	mm.	250	320	400	420	480	500	525	575	700
B	mm.	325	390	450	485	525	560	565	660	755
C	mm.	65	75	80	100	120	130	130	135	165
D	mm.	250	300	300	330	380	435	435	480	550
	mm.	310	370	410	470	510	565	565	660	755
H2**	mm.	545	630	725	775	890	935	990	1150	1300
X	t.	175	250	310	420	515	720	740	875	1100
Y	t.	70	100	120	155	235	290	315	385	470
Z	t.	40	60	75	85	125	145	160	205	240
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.	/	/	/	/	/	/	/	/	/



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

		MK 07 *	MK 10 *	MK 13 *	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
	kg.	410	600	795	1180	1465	1970	2150	3420	5020
H1**	mm.	810	1000	1055	1220	1330	1370	1375	1540	1720
	bar	280	310	310	310	310	310	310	340	340
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500	450 / 600
	max bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	max l/min.	10	10	10	10	10	10	10	30	30
		/	/	/	/	/	/	/	✓	✓

*Versione meccanica / *Mechanical version / *Version mécanique / *Versión mecánica / *Mechanischer Version
**H = H1 + H2

Kit CB

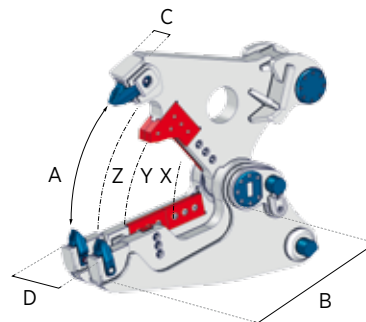
Kit Combi per demolizioni di strutture in cemento armato con alta percentuale di materiale ferroso.

Combi Kit for demolitions of structures made of reinforced concrete with a high percentage of ferrous materials.

Kit Combi pour la démolition de structures en béton armé à teneur élevée en matériau ferreux.

Kit Combi para demoliciones de estructuras de cemento armado con alto grado de material ferroso.

Kombi-Rüstsatz Für den Abbruch von Strukturen aus Stahlbeton mit hohem Eisenanteil.

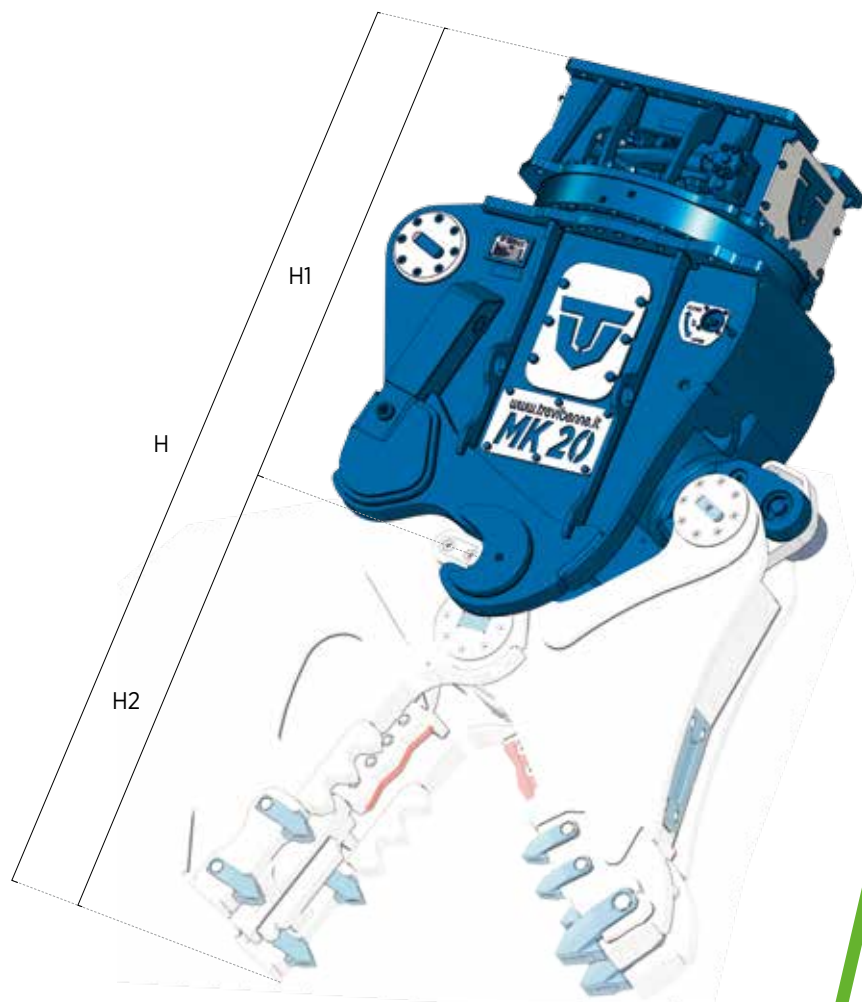


HARDOX®
WEAR PLATE

HARDOX®
IN MY BODY



		Kit CB								
		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
	kg.	*	450	585	720	1090	1305	1780	2900	3890
A	mm.	*	580	640	740	810	850	910	990	1160
B	mm.	*	560	700	720	800	815	875	1065	1180
C	mm.	*	100	100	110	130	130	130	175	185
D	mm.	*	290	310	320	350	410	410	560	610
	mm.	*	350	400	420	480	500	500	575	640
H2**	mm.	*	800	920	1000	1125	1155	1255	1490	1640
X	t.	*	220	270	420	510	700	740	900	1010
Y	t.	*	60	65	100	125	155	175	220	290
Z	t.	*	40	50	65	80	100	115	140	185
Ø max	mm.	*	30	35	40	45	50	55	70	85
	IPN max	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HEA max	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	max	/	/	/	/	/	/	/	/	/



Kit CH

Kit Svizzero adatto per la riduzione immediata del tondino di armatura durante la frantumazione del calcestruzzo.

Swiss Kit designed for immediate size reduction of steel rebar while crushing reinforced concrete.

Kit Suisse adaptée pour la réduction immédiate des armatures durant le broyage du béton.

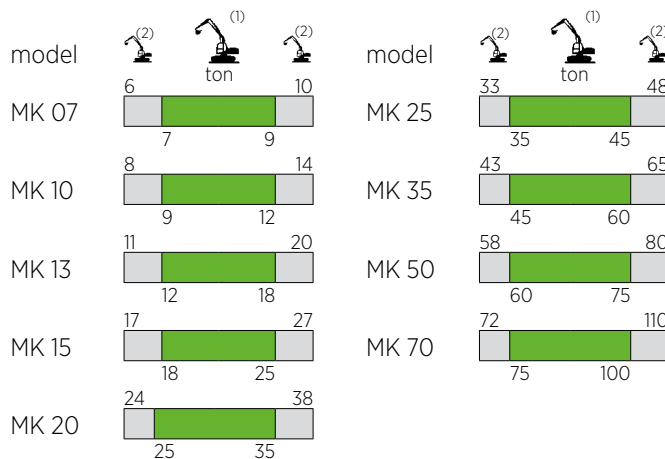
Kit Suizo adecuado para la reducciòn rapida de la enestructura armada de hierro que esta en el hormigòn.

Schweizer Gebiss oder Kastengebiss für das reduzieren des Armierungsstahl während das Pulverisieren vom Beton.



		Kit CH								
		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
 kg.	kg.	*	*	610	740	1000	1300	1590	*	*
A	mm.	*	*	445	500	635	550	720	*	*
B	mm.	*	*	580	615	750	785	960	*	*
C	mm.	*	*	235	275	295	350	350	*	*
D	mm.	*	*	335	395	415	475	475	*	*
 mm.	mm.	*	*	530	530	660	600	750	*	*
H2**	mm.	*	*	900	910	1080	1100	1280	*	*
X	t.	*	*	245	260	375	720	740	*	*
Y	t.	*	*	105	115	150	215	220	*	*
Z	t.	*	*	60	80	100	130	135	*	*
Ø max	mm.	*	*	40	45	50	55	60	*	*
 IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
 HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
 max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

*Disponibile su richiesta / *Available on request / *Disponible sur demande / *Disponibile a petición / *Verfügbar auf Anfrage



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

		MK 07 *	MK 10 *	MK 13 *	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
	kg.	410	600	795	1180	1465	1970	2150	3420	5020
H1**	mm.	810	1000	1055	1220	1330	1370	1375	1540	1720
	bar	280	310	310	310	310	310	310	340	340
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500	450 / 600
	max bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	max l/min.	10	10	10	10	10	10	10	30	30
		/	/	/	/	/	/	/	✓	✓

*Versione meccanica / *Mechanical version / *Version mécanique / *Versión mecánica / *Mechanischer Version
**H = H1 + H2

Kit HC

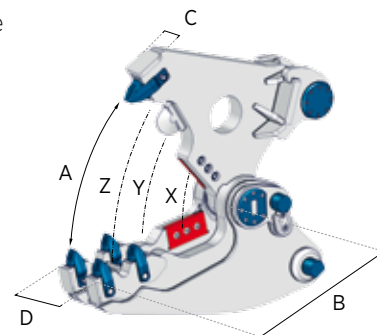
Kit Pinza per la demolizione primaria di precisione, per l'abbattimento di strutture e la rimozione dei materiali a rilevanti altezze.

Crusher Kit for primary demolition with high precision, for the removal of structures and materials at relevant heights.

Mâchoires pour la démolition primaire de précision, pour la destruction d'édifices et de structures en hauteur.

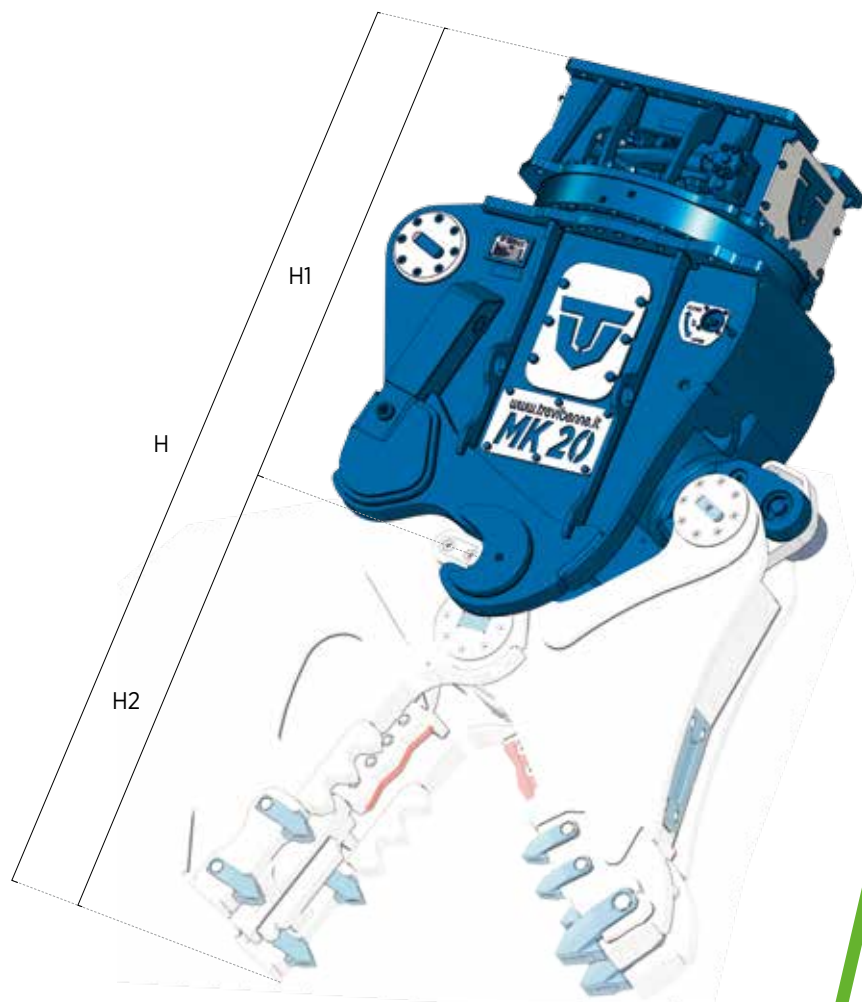
Kit Pinza para la demolición primaria de precisión, para deshacer las estructuras y remover el material en altura.

Abbruch-Satz für Primärabbruch mit hoher Präzision, zur Entfernung von Strukturen und Materialien in entsprechenden Höhen.



		Kit HC								
		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
	kg.	250	435	575	680	1075	1235	1700	2750	*
A	mm.	535	600	680	745	870	880	925	1010	*
B	mm.	490	610	710	740	765	815	875	1070	*
C	mm.	90	100	100	110	130	130	130	175	*
D	mm.	240	300	300	340	350	400	450	550	*
	mm.	125	150	200	175	240	250	250	290	*
H2**	mm.	690	810	925	1005	1125	1170	1275	1500	*
X	t.	100	135	165	220	290	350	385	465	*
Y	t.	45	60	75	90	130	150	180	220	*
Z	t.	30	40	50	65	85	105	115	140	*
Ø max	mm.	20	25	30	35	40	45	50	60	*
	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

*Disponibile su richiesta / *Available on request / *Disponibile sur demande / *Disponible a petición / *Verfügbar auf Anfrage



Kit CL

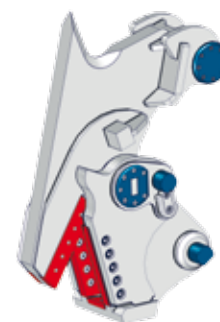
Kit Cesoia-Lamiera con profilo specifico per favorire la penetrazione e il taglio di serbatoi, silos, cisterne.

Tank-Plate Shear Kit with a specific profile to facilitate the continuous penetration for cutting tanks, silos and containers.

Mâchoires Cisaie-Fer avec un profil spécial pour favoriser la pénétration et la découpe de réservoirs, silos et citernes.

Kit Cizalla-Planchon con perfil específico para favorecer la penetración y el corte de depositos, silos y cisternas.

Tank Stahlblechschere Satz mit einem Profil für die fortschreitende Durchdringung um das Schneiden von Tanks, Silos und Behälter zu erleichtern.



		Kit CL								
		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 50	MK 70
Kg	kg.	*	*	*	560	1000	1400	1750	*	*
A	mm.	*	*	*	270	350	370	400	*	*
B	mm.	*	*	*	360	465	520	780	*	*
C	mm.	*	*	*	115	145	150	160	*	*
D	mm.	*	*	*	310	390	440	480	*	*
	mm.	*	*	*	320	400	430	480	*	*
H2**	mm.	*	*	*	505	630	695	750	*	*
X	t.	*	*	*	220	270	320	350	*	*
Y	t.	*	*	*	150	200	225	230	*	*
Z	t.	/	/	/	110	140	160	170	*	*
Ø max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	*	*	*	10	12	14	16	*	*

*Disponibile su richiesta / *Available on request / *Disponible sur demande / *Disponible a petició / *Verfügbar auf Anfrage



WE ARE DEMOLITION



Creators Never Follow

*Per essere come gli altri devi seguire le regole.
Per essere unico devi creare le tue.*

*To be like others, you must follow the rules.
To be unique, you must create your own.*



We are demolition_video

RB SERVICE S.r.l.
Via Socrate, 3
42048 Rubiera (RE) - Italy

+39 0522 629406
+39 0522 260590
info@rbservicesrl.com
www.rbservicesrl.com



Cert. N° 50100595b



Cert. N° C-IT AB75.B.00519

