



Molteplici campi di applicazione:  
 - demolizioni civili e industriali  
 - recupero in ristrutturazioni edilizie  
 - bonifica ambientale  
 - riqualificazione aree industriali  
 - lavori stradali  
 - movimento terra  
 - frantumazione in cava



Many possible applications:  
 - civil and industrial demolitions  
 - recovery in case of renovation  
 - land reclamation  
 - industrial areas redevelopment  
 - road works  
 - earth-moving works  
 - crushing in quarries



Différents domaines d'application:  
 - Démolitions civiles et industrielles  
 - Récupération lors de rénovations  
 - Assainissement  
 - Requalification des sites industriels  
 - Travaux routiers  
 - Terrassement  
 - Travaux de broyage en carrière



Múltiples campos de aplicación:  
 - demoliciones urbanas e industriales  
 - rehabilitación de edificios  
 - saneamiento ambiental  
 - recalificación de zonas industriales  
 - obras viales  
 - movimientos de tierra  
 - triturado en canteras



Viele Einsatzmöglichkeiten:  
 - Zivil- und industriellen Abbruch  
 - Wiederverbenutzung Abfall beim Gebäudesanierung  
 - Umweltsanierung  
 - Sanierung von industrielle Grundstücke  
 - Straßenbauarbeiten  
 - Erdbau  
 - Zerkleinern im Steinbruch



Vantaggi concreti  
 Real advantages  
 Avantages concrets  
 Ventajas específicas  
 Konkrete Vorteile



Utilità  
 Value



Prestazione  
 Performance

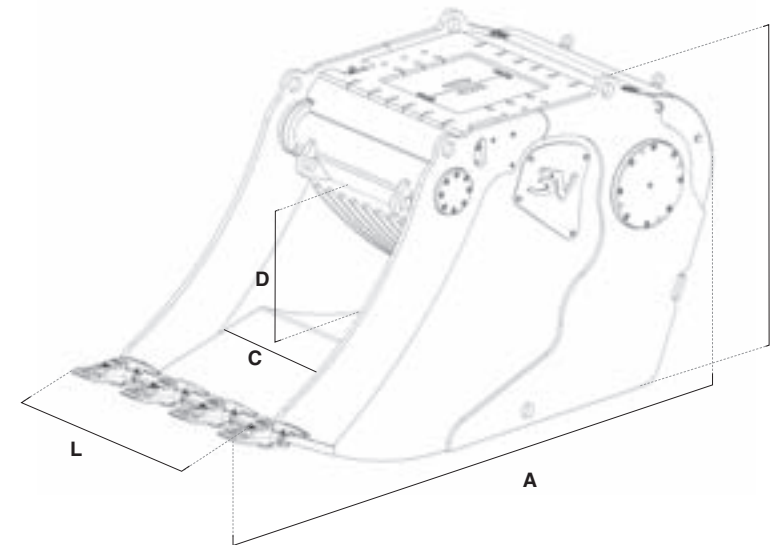


Risparmio  
 Saving



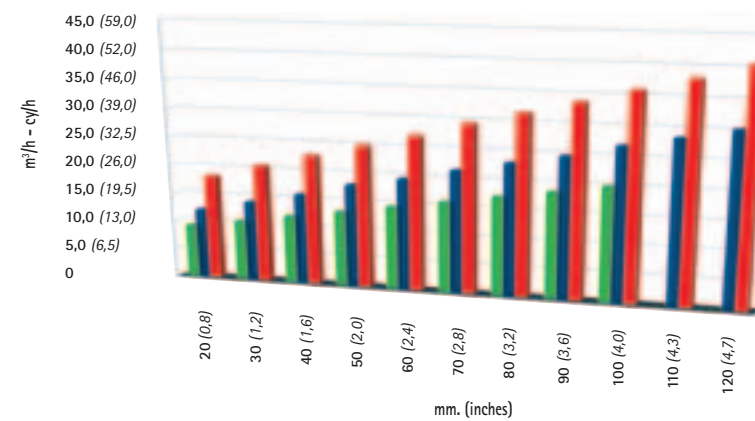
**HARDOX**  
WEAR PLATE

**HARDOX**  
IN MY BODY



		BM 15	BM 25e	BM 35e
(1)	t. (lbs)	12 : 20 (26,455 : 44,090)	18 : 25 (39,680 : 55,115)	25 : 45 (55,115 : 99,210)
	kg. (lbs)	1500 (3,305)	2620 (5,775)	3680 (8,115)
A	mm. (inches)	2050 (80,7)	2290 (90,2)	2575 (101,3)
B	mm. (inches)	1180 (46,4)	1235 (48,6)	1350 (53,1)
L	mm. (inches)	830 (32,7)	830 (32,7)	1000 (39,4)
C	mm. (inches)	600 (23,6)	765 (30,1)	920 (36,2)
D	mm. (inches)	450 (17,7)	550 (21,6)	650 (25,6)
Cap. SAE	m <sup>3</sup> (cy)	0,5 (0,65)	0,6 (0,8)	0,9 (1,2)
♀	bar (psi)	200 (2,900)	220 (3,200)	220 (3,200)
♂	l/min. (gpm)	150 (39)	180 (47)	180 (47)
Regolazione pezzatura / Size setting	mm. (inches)	20 / 100 (0,8 / 3,9)	20 / 120 (0,8 / 4,7)	20 / 120 (0,8 / 4,7)

(1) Accoppiamento escavatore-attrezzatura consigliato / Excavator-equipment recommended combination / Acoplamiento excavadora-implemento aconsejado / Couplage pelle-équipement recommandé / Empfohlene Kombination von Bagger und Ausrüstung



Produzione oraria con materiale di media consistenza  
 Production of average toughness material  
 Production par heure sur matériel de dureté moyenne  
 Producción horaria con material de media consistencia  
 Stundenleistung mit Material von mittlerer Konsistenz

	20 (0,8)	30 (1,2)	40 (1,6)	50 (2,0)	60 (2,4)	70 (2,8)	80 (3,2)	90 (3,6)	100 (4,0)	110 (4,3)	120 (4,7)
■ BM 15	9,3 (12,2)	10,5 (13,7)	11,9 (15,6)	13,2 (17,3)	14,6 (19,1)	15,9 (20,8)	17,3 (22,6)	18,6 (24,3)	20,0 (26,2)	/	/
■ BM 25e	12,2 (16,0)	14,0 (18,3)	15,8 (20,6)	18,0 (23,5)	19,5 (25,5)	21,4 (28,0)	23,1 (30,2)	24,7 (32,3)	26,8 (35,0)	28,5 (37,3)	30,2 (39,5)
■ BM 35e	18,3 (24,0)	20,5 (26,8)	22,7 (29,7)	24,8 (32,4)	26,9 (35,2)	29,3 (38,3)	31,5 (41,2)	33,6 (43,9)	35,9 (46,9)	38,0 (49,7)	40,5 (53,0)

(\*) I pesi sopra descritti non includono la sella attacco. Caratteristiche di prodotto e specifiche possono variare senza obbligo di preavviso.

(\*) The above mentioned weights not include the excavator attachment. Specifications are subject to change without notice.

(\*) Los pesos indicados no comprenden el enganche excavadora. Las características del producto y las especificaciones pueden variar sin obligación de preaviso.

(\*) Les poids indiqués ne comprennent pas l'attache pour la pelle. Les caractéristiques et les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.

(\*) Die oben genannte Gewichte sind ohne das Gewicht der Adapterplatte. Die Produktspezifikationen können ändern ohne Vorankündigung.



TREVI BENNE S.p.A.  
 Via A. Volta, 5 - 36025 Noventa Vic.na - VI - Italy  
 Tel. +39 0444 760773 - Fax +39 0444 861182  
 www.trevibenne.it - info@trevibenne.it



Azienda certificata  
 Cert. N° 501005936  
 UNI EN ISO 9001:2008

Sponsor of:



Official distributor:



Innovators in  
 Demolition and Recycling  
 Attachments Technology



SERIE BM  
 E-VOLUTION



La Benna Frantoio Serie BM è stata concepita per frantumare il materiale inerte proveniente dalle demolizioni e da ristrutturazioni edili, quali il calcestruzzo, l'asfalto, il materiale di risulta derivato da centri di stoccaggio e da scarti di lavorazione in cava e in miniera, fornendo un prodotto finito da utilizzare come sottofondo e stabilizzato.

La Benna Frantoio consente di riciclare il materiale di risulta sul posto stesso, regolandone la pezzatura, riutilizzando quindi il prodotto direttamente in cantiere. Applicata ad escavatore, contiene i costi di trasporto e di gestione, riduce l'impiego di mezzi meccanici ed elimina le problematiche dello smaltimento in discarica.



The Crushing Bucket of the BM Series is designed to crush aggregate from demolitions and renovations, such as concrete, asphalt; debris from storage centres and quarry and mine waste, to create a finished product to be used as foundation and stabilizer.

The Crushing Bucket allows on-site recycling of aggregate, adjusting its grain size and reusing the product on the work site directly.

If applied to an excavator, it reduces transport and running costs, reduces the number of mechanical means required and eliminates any problem of disposal at the dumping sites.



Le Godet Concasseur Série BM a été conçu pour broyer les gravats résultants de la démolition et de la rénovation, tels que: béton, goudron, le matériel provenant des centres de stockage, des carrières et mines, fournissant ainsi un produit fini à utiliser comme sous-couche et de finition.

Le Godet Concasseur permet de recycler le matériel sur place, tout en réglant les dimensions du broyage. Monté sur une pelle, il permet de diminuer les frais de transport, de gestion et d'utilisation d'engins mécaniques et élimine aussi les problèmes de décharge.



La Cuchara Demoledora Serie BM está pensada para triturar el material sobrante que resulta de la demolición y rehabilitación de edificios, como el hormigón, el asfalto y el material residual derivados de centros de almacenaje y descarte en canteras y minas. Como resultado ofrecemos un producto idóneo para ser utilizado como elemento de fundación y estabilización.

La Cuchara Demoledora permite reciclar el material residual in situ, reduciéndolo a pedazos y permitiendo de este modo reutilizar el material directamente en la obra. Al integrarse con excavadoras, disminuye los costes de transporte y gestión, reduce el empleo de medios mecánicos y elimina los problemas de vaciado en los vertederos.

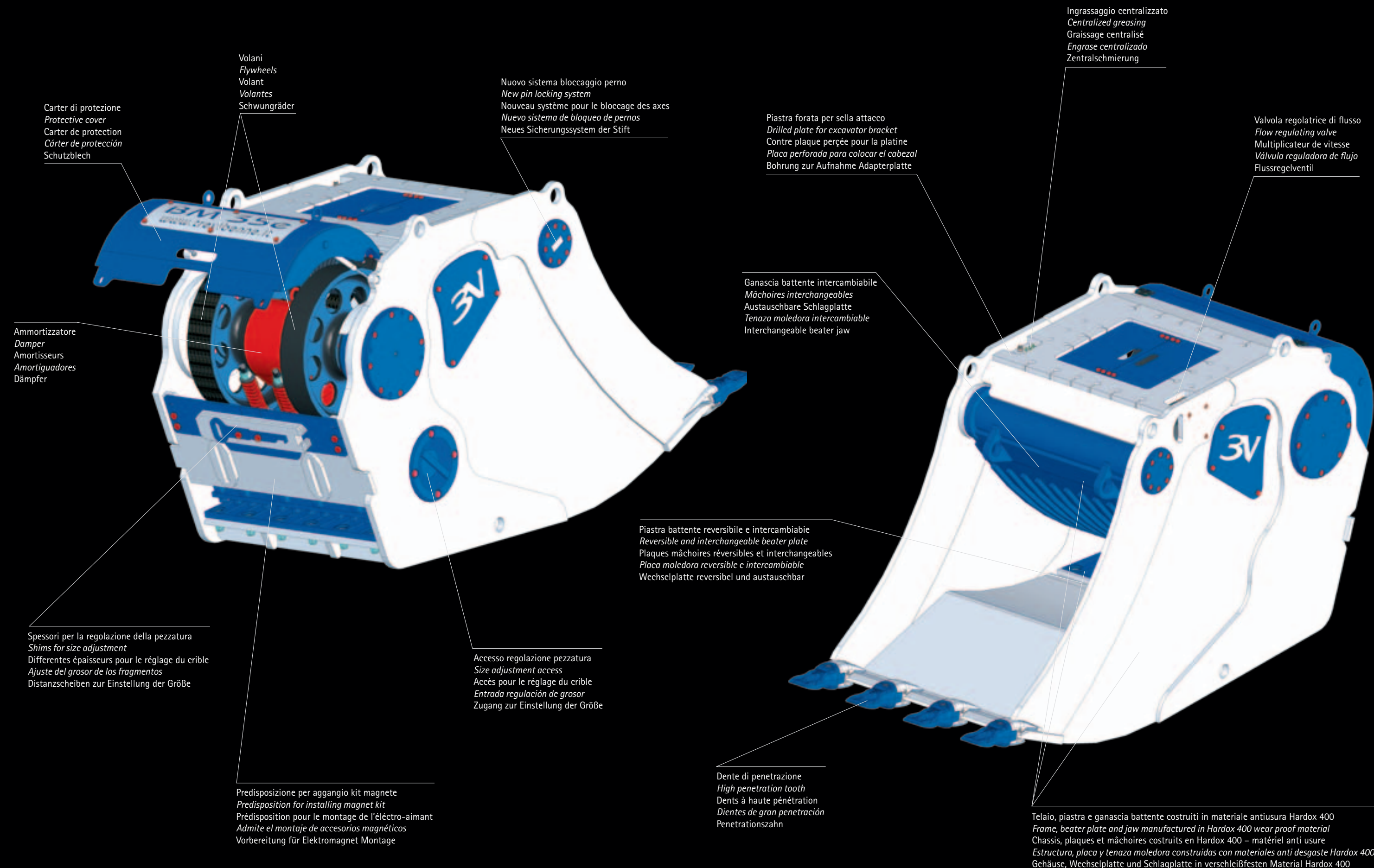


Die Backenbrecherlöffel BM-Serie ist entwickelt worden für die Zerkleinerung von inerten Material aus dem Abbruch- und Renovierungsarbeiten, wie zB Beton, Asphalt, Restmaterial von Lagereinrichtungen und Abfall von Steinbrüchen und Bergwerken, und liefert ein Endprodukt was geeignet ist als Untergrund und Stabilisationsmaterial.

Mit den Backenbrecherlöffeln können Sie das Material durch Anpassung der gewünschten Größe an der gleichen Stelle Recyceln und das Material direkt vor Ort Wiederbenutzen.

Montiert auf einen Bagger, entfallen die Kosten für Transport und Material Management, wird der Einsatz von mechanischen Geräten reduziert und beseitigt Mann die Probleme und Kosten der Muldeponie.

# BMe-volution SERIES



Carter di protezione  
Protective cover  
Carter de protection  
Cárter de protección  
Schutzblech

Volani  
Flywheels  
Volant  
Volantes  
Schwungräder

Nuovo sistema bloccaggio perno  
New pin locking system  
Nouveau système pour le blocage des axes  
Nuevo sistema de bloqueo de pernos  
Neues Sicherungssystem der Stift

Piastra forata per sella attacco  
Drilled plate for excavator bracket  
Contre plaque percée pour la platine  
Placa perforada para colocar el cabezal  
Bohrung zur Aufnahme Adapterplatte

Ingrassaggio centralizzato  
Centralized greasing  
Graissage centralisé  
Engrase centralizado  
Zentralschmierung

Valvola regolatrice di flusso  
Flow regulating valve  
Multiplicateur de vitesse  
Válvula reguladora de flujo  
Flussregelventil

Ammortizzatore  
Damper  
Amortisseurs  
Amortiguadores  
Dämpfer

Ganascia battente intercambiabile  
Mâchoires interchangeables  
Austauschbare Schlagplatte  
Tenaza moledora intercambiable  
Interchangeable beater jaw

Piastra battente reversibile e intercambiabile  
Reversible and interchangeable beater plate  
Plaques mâchoires réversibles et interchangeables  
Placa moledora reversible e intercambiable  
Wechselplatte reversibel und austauschbar

Spessori per la regolazione della pezzatura  
Shims for size adjustment  
Différentes épaisseurs pour le réglage du crible  
Ajuste del grosor de los fragmentos  
Distanzscheiben zur Einstellung der Größe

Accesso regolazione pezzatura  
Size adjustment access  
Accès pour le réglage du crible  
Entrada regulación de grosor  
Zugang zur Einstellung der Größe

Predisposizione per aggancio kit magneti  
Pre disposition for installing magnet kit  
Pré disposition pour le montage de l'électro-aimant  
Admite el montaje de accesorios magnéticos  
Vorbereitung für Elektromagnet Montage

Dente di penetrazione  
High penetration tooth  
Dents à haute pénétration  
Dientes de gran penetración  
Penetrationszahn

Telaio, piastra e ganascia battente costruiti in materiale antusura Hardox 400  
Frame, beater plate and jaw manufactured in Hardox 400 wear proof material  
Chassis, plaques et mâchoires construits en Hardox 400 - matériel anti usure  
Estructura, placa y tenaza moledora construidas con materiales anti desgaste Hardox 400  
Gehäuse, Wechselplatte und Schlagplatte in verschleißfesten Material Hardox 400