

FB series

"FB" SERIES: CRUSHING BUCKET

VTN
EUROPE®
MAKE MORE

22

HD
HEAVY DUTY

HARDOX
IN MY BODY

SERIE "FB": BENNA FRANTOIO

La benna frantoio "FB" è l'attrezzatura che VTN Europe ha pensato e costruito per fronteggiare la necessità sempre più diffusa di riciclare direttamente in loco, il materiale derivante da attività di costruzione e demolizione. Prodotta in 5 modelli, è ideale per interventi non solo in cantieri medio- piccoli, dove i volumi di macerie da trattare sono ridotti, ma grazie alle sue prestazioni anche per impieghi particolarmente gravosi e voluminosi come in cava. La sua struttura, interamente realizzata in Hardox 400, è stata progettata per sopportare nel tempo le più pesanti sollecitazioni ed i maggiori carichi di tensione. Monta un motore a pistoni ed è dotata di movimento rotatorio delle mascelle (di cui una fissa e una mobile), grazie alla regolazione della quale, è possibile ottenere materiale frantumato di diverse dimensioni (da 18mm a 130mm), a seconda dell'esigenza.

"FB" SERIES: CRUSHING BUCKET

The crushing bucket "FB" has been designed by VTN Europe in order to meet the increasing need of immediate on-site recycling and reuse of waste material coming from construction and demolition work. The high performance levels of the FB crushing bucket (5 models available) make it the perfect choice not only for small and medium-sized construction sites with limited amounts of waste material, but also for extremely demanding work conditions and big volumes, such as in quarries. Its structure is entirely made of Hardox 400 and has been designed to support the heaviest work loads and stresses over time. It is fitted with a piston engine and equipped with a fixed and a moving jaw: the adjustment of the latter allows the size of the crushed material (from 18mm up to 130mm) to be adapted to the different operating needs.

DER BRECHER - LÖFFELS - SERIE "FB"

VTN hat mit dem Konzept des Brecher-Löffels „FB“ eine Lösung gefunden, Bau- und Abrissmaterial zur sofortigen Wiederverwertung aufzubereiten. Der Brecher-Löffel wird in zwei Modellen hergestellt - für kleine und mittlere Baustellen mit geringen Schuttmengen, ebenso wie für großen Leistungsbedarf. Er ist vollständig aus Hardox 400 konstruiert und wurde speziell für eine lange Lebensdauer unter schwersten Belastungen konzipiert. Er wird mit einem Kolbenmotor angetrieben und ist mit einer fixen und einer beweglichen Backe ausgestattet, deren Einstellung es ermöglicht, je nach Bedarf, grob oder fein zerkleinertes Material zu erhalten.

GODET CONCASSEUR SÉRIE "FB"

Le godet concasseur "FB" est l'équipement que VTN a conçu et bâti pour faire face à la nécessité, toujours plus diffusée, de recycler pour son utilisation immédiate, le matériel qui dérive des activités du bâtiment et de la démolition. Produit en deux

modèles, il est idéal pour des interventions non seulement sur des chantiers de moyennes - petites dimensions, où les volumes de décombres à traiter sont réduits, mais, grâce à ses performances, aussi pour des emplois particulièrement difficiles, comme dans les carrières. Sa charpente, entièrement réalisée en hardox 400, a été conçue pour supporter dans le temps les sollicitations les plus lourdes et les charges de tension les plus grandes. Il est équipé d'un moteur à pistons et d'un mouvement à mâchoires, dont une fixe et une mobile, grâce au réglage de laquelle, il est possible d'obtenir un produit broyé de différentes dimensions, selon la nécessité.

CUCHARA TRITURADORA SERIE "FB"

La cuchara trituradora "FB" es el equipo que VTN ha diseñado y fabricado para enfrentar las necesidades, siempre mayores, de reciclar el material derivado de actividades de construcción y demolición para su reutilización inmediata. Fabricada en dos modelos, es ideal para trabajos en obras medianas y pequeñas, donde se trata una cantidad reducida de escombros, y también, gracias a sus rendimientos, puede utilizarse en empleos muy duros, por ejemplo en las canteras. Su estructura, completamente hecha de hardox 400, ha sido diseñada para soportar en el tiempo los esfuerzos más duros y las mayores cargas de tensión.

Monta un motor de pistones y está dotada de movimiento de valvas, con una fija y una móvil, y, gracias a su regulación, es posible obtener material triturado de tamaños diferentes, según las exigencias.

ДРОБИЛЬНЫЕ КОВШИ СЕРИИ "FB"

Дробильный ковш "FB" – навесное оборудование, спроектированное и сконструированное VTN в связи растущей необходимостью переработки материала, остающегося после строительства и сноса для его немедленной утилизации. Гамма "FB" состоит из четырех моделей, каждая из которой может быть идеально использована как на малых и средних строительных площадках, где объемы материала для переработки не большие, так и на больших объектах с обширным количеством перерабатываемой продукции, таких как карьеры и тоннели. Конструкция дробильного ковша VTN серии "FB" выполнена полностью из Hardox 400, что позволяет выдерживать большие и длительные нагрузки при любых температурах. Оборудование снабжено поршневым двигателем и челюстями, одна из которых зафиксирована, а другая движущаяся. В зависимости от потребности производства, регуляция движущей челюсти позволяет варьировать объем переработанного материала.

KIT

KIT MAGNETE "FB"
"FB" IRON SEPARATOR KIT



KIT GANASCE BENNA FRANTOIO "FB"
"FB" CRUSHING JAWS KIT



Su tutti i modelli "FB" la regolazione della ganascia mobile, consente di ottenere frantumato di diverse dimensioni, a seconda dell'esigenza, da 20 a 130 mm.

The setting of the mobile jaw in the FB models allows to obtain crushed material of different sizes, following the need, from 20 to 130 mm.

Die Regulierung der mobilen Klemmbacken in den FB Modellen ermöglicht das Zerkleinern verschiedener Materialien je nach Bedarf, zwischen 20 und 130 mm.

Sur tous les modèles "FB", le réglage de la mâchoire mobile permet d'obtenir un pas de broyage de différentes mesures allant de 20 mm à 130 mm selon les exigences.

Sobre todos los modelos "FB" la regulación de la mandíbula móvil, permite conseguir un triturado de muchas dimensiones, según la exigencia, de 20 a 130 mm.

Все модели серии "FB" снабжены регулировкой движущей челюсти, благодаря которой возможно получение исходного материала от 20 до 130 мм.

Modello Model		FB150	FB250	FB300	FB350	FB500
A	mm	740	900	1030	1100	1390
B	mm	1800	2050	2050	2150	2250
C	mm	1100	1330	1330	1400	1450
D	mm	600	700	820	900	1200
E	mm	450	500	500	500	550
Capacità Capacity	l	480	580	640	700	1050
Portata Oil Flow	l/min	90/100	130/140	130/140	170/180	250/300
Pressione Pressure	bar	270	300	300	300	300
Peso - Weight	kg	1650	2720	3000	4000	5500
Peso Escav. Excav. Weight	ton	12/16	16/24	19/24	24/40	35/55





**DEMOLITION
WASTE**



**QUARRY
STONE**

