

DEMOLIZIONE PRIMARIA

DEMOLITION PRIMAIRE

HAUPTABBRUCH

PRIMARY DEMOLITION

DEMOLICION PRIMARIA





PINZA DEMOLITRICE IDRAULICA

Le pinze demolitrici della serie P.D.I. sono applicabili al braccio di un escavatore idraulico di adeguata potenza del quale si utilizza il circuito oleodinamico per il loro funzionamento.

Tale attrezzatura trova ampio impiego per la demolizione primaria di strutture e costruzioni in cemento armato.

Le pinze sono dotate di rotazione idraulica a 360° continua che consente di demolire e frantumare le strutture in cemento armato dalla posizione più razionale. I bracci sono dotati di lame per tranciare i ferri delle armature. La loro particolare conformazione consente la demolizione di strutture aventi condizioni sfavorevoli; ad esempio con l'ausilio di particolari bracci da demolizione di nostra costruzione si possono raggiungere grandi altezze ed effettuare interventi senza creare problemi di nessun tipo.

Gli acciai impiegati nella realizzazione delle pinze VD sono di altissima qualità ed elevata resistenza all'abrasione assicurando così costi di manutenzione molto contenuti.

Tale attrezzatura è costruita in una vasta gamma di modelli per tutte le esigenze e pesi a partire dai miniescavatori fino ad escavatori di grande capacità ed è disponibile uno svariato kit di accessori per personalizzare l'attrezzatura, ad esempio scarpette allargatrici di sezione per poter ottenere pezzature più piccole.



PINCE A BETON

Les pinces à béton de la série P.D.I. peuvent être appliquées au bras d'un excavateur hydraulique d'une puissance adéquate dont le circuit oléodynamique est utilisé pour le fonctionnement.

Cet outillage est particulièrement utile dans la démolition du gros œuvre et des ouvrages en béton armé.

Les pinces à rotation hydraulique continue de 360° permettent d'adopter la position la plus rationnelle pour démolir et broyer les structures en béton armé.

Les bras sont munis de lames qui servent à découper les fers des armatures. Grâce à leur forme particulière, ces pinces peuvent démolir des ouvrages même dans des conditions difficiles. Par exemple, l'adjonction de bras spéciaux de démolition (fabriqués par la société) permet d'atteindre des hauteurs considérables et d'intervenir sans le moindre problème.

Les aciers utilisés pour la fabrication des pinces VD sont de très haute qualité et d'une grande résistance à l'abrasion. Le coût de leur entretien est très limité.

Cet outillage est présenté sous plusieurs modèles pour répondre à toutes les exigences et convenir à tous les poids, depuis les mini-pelles jusqu'aux excavateurs de grande puissance. Il existe également toute une gamme d'accessoires permettant de personnaliser l'outillage, par exemple, des élargisseurs de section pour réduire le calibre des morceaux obtenus.



BETONBEIßER

Die Betonbeißer der Serie P.D.I. werden am Arm eines entsprechend leistungsfähigen Hydraulikbaggers montiert und an das Hydrauliksystem des Baggers angeschlossen.

Dieses Gerät wird hauptsächlich zum Abbruch von tragenden Strukturen und Konstruktionen aus Stahlbeton verwendet.

Die Betonbeißer verfügen über einen hydraulisch gesteuerten kontinuierlichen 360° Schwenkbereich, mit dem Stahlbetonstrukturen sehr effektiv in der jeweils besten Position abgebrochen werden können.

Die Betonbeißerarme sind mit Klingen zum Schneiden der Stahlbewehrung ausgestattet.

Auf Grund der besonderen Konstruktion können auch Strukturen unter ungünstigen Bedingungen abgebrochen werden. So kann beispielsweise für besondere Einsätze mit speziellen Abbrucharmen aus unserem Lieferprogramm problemlos auch eine sehr große Arbeitshöhe erreicht werden.

Die für die Konstruktion der Betonbeißer VD verwendeten Stähle sind von ausgezeichneter Qualität und hoch abriebfest, wirtschaftliche Wartungskosten sind somit garantiert.

Diese Produktpalette dieser Geräte ist sehr umfangreich, es gibt Modelle für alle Einsatzzwecke, angefangen vom Minibagger bis hin zu sehr leistungsfähigen Baggern, weiterhin sind verschiedene Zubehörkits verfügbar, mit denen die Geräte individuell ausgestattet werden können, wie zum Beispiel ein Schuhset zum Vergrößern der Sektion, mit dem man kleiner dimensionierte Stücke erzielt.



CRUSHER

P.D.I. series hydraulic crusher can be mounted on the arm of a hydraulic excavator of suitable capacity, and driven by the excavator's hydraulic circuit. They are widely used for the primary demolition of structures and buildings in reinforced concrete.

Crushers have continuous hydraulic rotation through 360°, allowing the reinforced concrete structures to be demolished and crushed from the most rational position.

The arms are equipped with blades to cut the reinforcing rods.

Their original conformation allows the demolition of particularly difficult structures: for example, with the aid of special demolition arms of our construction, it is possible to reach great heights and work without creating problems of any kind.

The steels used in the production of VD crushers are of extremely high quality, with outstanding resistance to abrasion, ensuring low maintenance costs.

These items are produced in a vast range of models for all requirements and weights, from mini-excavators up to excavators of high capacity. There is also a large assortment of accessories to personalise the equipment, such as extension adapters to allow smaller pieces to be obtained.



PINZA DEMOLIDORA HIDRAULICA

Las pinzas demoledoras de la serie P.D.I. pueden ser aplicadas al brazo de una excavadora hidráulica con una potencia adecuada de la que se utiliza el circuito oleodinámico para su funcionamiento.

Este equipamiento es muy utilizado en la demolición primaria de estructuras y construcciones en cemento armado.

Las pinzas cuentan con una rotación hidráulica de 360° continua que permite demoler y triturar las estructuras en cemento armado desde la posición más racional.

Los brazos cuentan con unas cuchillas para poder cizallar los hierros de las armaduras.

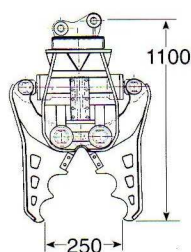
Su particular conformación permite la demolición de estructuras en condiciones desfavorables; por ejemplo con la ayuda de unos brazos particulares de demolición que nosotros fabricamos, se pueden alcanzar grandes alturas y efectuar operaciones sin crear problemas de ningún tipo.

Los aceros empleados en la realización de la pinzas VD son de una altísima calidad y con una elevada resistencia a la abrasión asegurando de esta manera unos costes de mantenimiento muy contenidos.

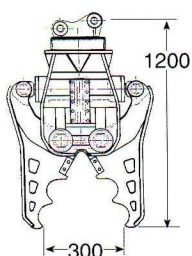
Este equipamiento se fabrica en una vasta gama de modelos para todas las exigencias y pesos a partir de las mini-excavadoras hasta las excavadoras de gran capacidad y disponemos de un variado kit de accesorios para personalizar el equipamiento, por ejemplo zapatas ensanchadoras de sección para poder obtener tamaños más pequeños.

MODELLO MODÈLE MODELL TYPE MODELO		PRESS. OLIO PRESSION. D' HUILE ARBEITSDRUCK OIL FLOW PRESION DEL ACEITE	PORT. OLIO DEBIT D' HUILE EMPf. ÖLMENG. OIL PRESS. CAUDAL DEL ACEITE	PESO ESCAV. OTT. POIDS PELLE BAGGER GEWICHT WEIGHT EXC. PESO EXCAVADORA OPTIMO	POTENZA DI SERRAGGIO IN TON. FORCE DE SERRAGE EN TONNES SCHERKRAFT IN TON CRUSHING FORCE IN TON. POTENCIA DE SUJECION EN TONELADAS		PESO POIDS GEWICHT WEIGHT PESO
VB 01	REV. 0 10/95	BAR	l / min	TONN.	PUNTE / EXTR. SPITZEN/ TIPS/PUNTAS	CENTRO / MILIEU MITTE / MIDDLE / CENTRO	Kg.
P.D.I.	P.D.I. 1,5R	250	30	1,4 - 1,6	15	30	150
	P.D.I. 2R	250	30	1,6 - 1,8	20	40	250
	P.D.I. 3R	250	48	3,6 - 4,4	30	60	350
	P.D.I. 5R	250	80	6,5 - 8,5	40	80	600
	P.D.I. 10R	300	160	12,5 - 13,5	60	110	1100
	P.D.I. 15R	300	180	17 - 20	80	150	1600
	P.D.I. 20R	300	200	20 - 22	100	170	2100
	P.D.I. 23R	300	220	22 - 25	120	200	2700
	P.D.I. 30R	300	250	27 - 33	140	220	4500
	P.D.I. 40R	300	300	36 - 44	170	250	6000
	P.D.I. 80R	320	350	60 - 80	320	500	8500

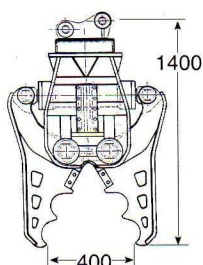
P.D.I. 1,5



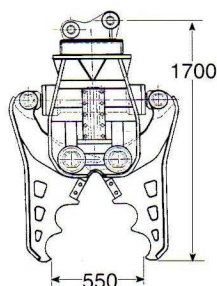
P.D.I. 2



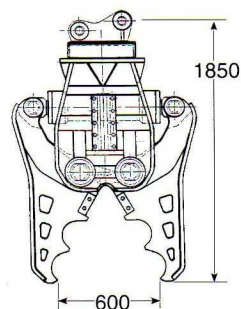
P.D.I. 3



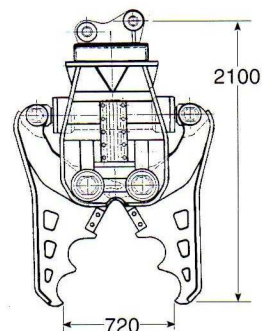
P.D.I. 5



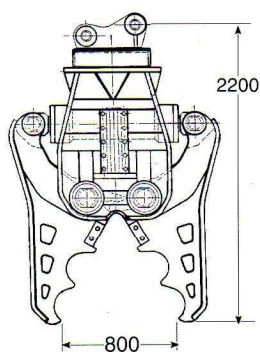
P.D.I. 10



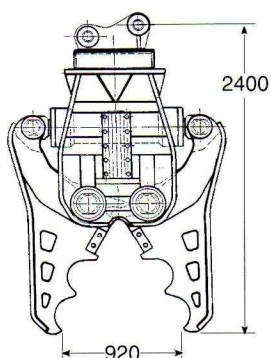
P.D.I. 15



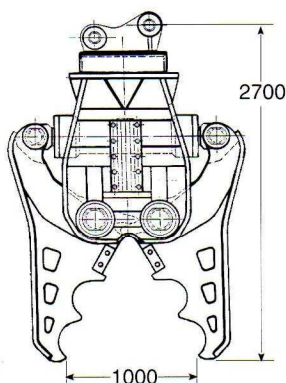
P.D.I. 20



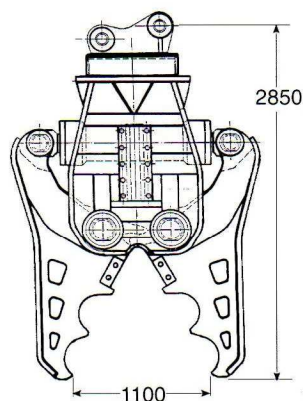
P.D.I. 23



P.D.I. 30



P.D.I. 40



P.D.I. 80

