

12 Models for excavators from 7 to 140 t

Technical data are non-binding. Promove reserves the right to modify them without notice.

xp

		xp600	xp800	xp1000	xp1200	xp1500	xp1700	xp2000	xp2400	xp3100	xp3800	xp4500	xp7000
* 	Kg	600	800	1000	1200	1500	1700	2000	2400	3200	3800	4500	7200
	ton	7/13	9/18	12/21	14/25	16/28	19/31	22/38	24/43	30/52	37/65	45/85	60/140
	l/min	80/110	90/110	100/130	100/130	140/150	150/170	170/190	170/190	190/240	180/220	290/330	380/420
	bar	130/150	165/175	165/175	165/175	170/180	170/180	180/190	180/190	180/190	180/190	180/190	180/190
	1/min	370/550	538/720	339/718	339/718	332/593	371/932	307/523	307/523	233/576	260/550	249/432	239/432
J	joule	1917	3602	4496	4496	5448	5526	7878	7878	13112	14500	16871	22370
A	mm	1686	1994	2062	2163	2319	2539	2684	2751	2960	3108	3239	3590
	mm	90	100	110	120	130	135	145	150	160	170	180	210
	mm	490	520	550	550	570	670	675	685	690	700	700	800



*Attachment with standard adapter, screw kit plus working tool

PUNTI DI FORZA

- **Potenza:** tra i più performanti sul mercato grazie alla massa battente con diametri maggiorati per trasmettere maggiore forza del colpo a parità di velocità
- **Durata:** cilindro a sezione quadra con tiranti inglobati e protetti
- **Affidabilità:** sistema di prevenzione colpi a vuoto e assenza di colpi residui
- **Alte contropressioni sopportate:** il martello non soffre le contropressioni dei circuiti idraulici dei più evoluti escavatori
- **Carcasse heavy-duty:** silenziati e con piede completamente in Hardox
- **Versatilità:** valvola di regolazione frequenza/energia d'impatto a seconda della durezza della roccia
- **Applicazioni speciali:** gallerie, subacqueo, alta temperatura

KEY FEATURES

- **Power:** among the strongest on the market thanks to the larger-diameter piston, which delivers more power at the same speed
- **Durability:** squared cylinder with enclosed and protected tie rods
- **Reliability:** blank firing prevention system and no residual blows
- **High back pressures supported:** the breaker does not suffer from the back pressures of the most advanced excavators
- **Heavy-duty casing:** silenced and made of Hardox
- **Versatility:** frequency/impact energy adjustment valve depending on rock hardness
- **Special applications:** tunnels, underwater, high temperature

AVANTAGES

- **Puissance :** parmi les plus performantes du marché grâce au diamètre du piston élargi pour transmettre une plus grande force de frappe à la même vitesse
- **Durabilité :** vérin à section carrée avec tirants fermés et protégés
- **Fiabilité :** système de prévention des coups à vide et absence de coups résiduels
- **Contre-pression élevée supportée :** le marteau ne subit pas les contre-pressions des circuits hydrauliques des pelles les plus avancées
- **Caisson robuste :** insonorisé et fabriqué en Hardox
- **Versatilité :** soupape permettant de régler la fréquence et l'énergie de l'impact en fonction de la dureté de la roche
- **Applications spéciales :** tunnels, travaux sous-marins et travaux à haute température

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Potencia:** entre los de mayor rendimiento del mercado gracias al pistón de diámetro ampliado que transmite mayor fuerza de golpe a la misma velocidad
- **Durabilidad:** cilindro cuadrado con tirantes encastrados y protegidos
- **Fiabilidad:** sistema de control para evitar golpes en vacío y ausencia de golpes residuales
- **Compatible con altas contrapresiones:** el martillo no sufre las contrapresiones de los circuitos hidráulicos de las excavadoras más avanzadas
- **Carcasa Heavy-Duty:** insonorizada y fabricada en Hardox
- **Versatilidad:** válvula para ajustar la frecuencia/energía de impacto en función de la dureza de la piedra
- **Aplicaciones especiales:** túneles, bajo el agua, alta temperatura

HAUPTMERKMALE

- **Leistung:** einer der leistungsstärksten auf dem Markt, da er dank seines größeren Kolbens mehr Leistung bei der gleichen Frequenz liefern kann
- **Haltbarkeit:** quadratischer Zylinder mit umschlossenen und geschützten Zugstangen
- **Zuverlässigkeit:** Leerschlag Sicherungssystem: keine Rückschläge
- **Hält hohem Gegendruck Stand:** Der Hammer ist für den hohen Gegendruck der Hydraulikkreisläufe modernster Bagger ausgelegt
- **Heavy-duty Hammerbox:** Gedämpft und mit Unterteil aus Hardox
- **Vielseitigkeit:** Regulierung der Frequenz-/Schlagenergie in Abhängigkeit von der Gesteinhärte
- **Sonderanwendungen:** Tunnel, Unterwasser, hohe Temperatur

Hydraulic Breakers

xp Series Medium Heavy Range

THE IDEAL WORKING TOOL SUITED
TO BE USED FOR PRIMARY BREAKING
IN QUARRYING, MEDIUM/HARD
ROCK BREAKING AND HEAVY AND
LONG-LASTING APPLICATIONS

L'ATTREZZO DI LAVORO IDEALE PER
DEMOLIZIONE PRIMARIA IN CAVA,
LAVORO SU ROCCIA MEDIO-DURA E PER
APPLICAZIONI IMPEGNATIVE E DURATURE



Working weight
Peso operativo
Poids en ordre de marche
Peso operativo
Dienstgewicht



Working pressure
Pressione di esercizio
Pression de travail
Presión de trabajo
Betriebsdruck



Total height
Altezza
Hauteur
Altura
Gesamthöhe



Carrier's weight
Peso Escavatore
Poids de la pelle
Peso máquina
Baggerklasse



Impact frequency
Numero colpi al minuto
Fréquence de frappe
Frecuencia de impacto
Schlagfrequenz



Tool diameter
Diametro utensile
Diamètre outil
Diámetro del puntero
Durchmesser Einsteckwerkzeug



Oil flow
Portata di olio
Débit d'huile
Caudal de aceite
Öldurchfluss



Impact energy
Energia per colpo max
Énergie de frappe
Energía de impacto
Schlagenergie



Tool Diameter
Diametro utensile
Diamètre outil
Diámetro de la herramienta
Werkzeugdurchmesser



Promove srl

Via Luigi Gambardella 10
70056 Molfetta, Bari - Italy

+39 0803387054

+39 393 9163160

info@promovedemolition.com



07/25 rev. 2.2