



# XP Gamma leggera

Specifiche tecniche



Peso demolitore (kg)	430	300	230	165	100	85	60
Peso macchina portante min/max (t)	5,5/10	4,0/9,0	2,5/5,2	1,8/4	1,0/2,5	0,8/1,8	0,6/1,6
Altezza con utensile std (mm)	1620	1450	1350	1155	1098	1050	960
Diametro utensile (mm)	80	80	64	52	42	42	38
Lunghezza utile utensile std (mm)	390	380	290	320	270	270	240
Portata min/max (l/min)	70/80	50/60	40/60	25/35	15/25	15	10/15
Pressione di esercizio min/max (bar)	120/140	110/130	100/110	110/130	100/110	110	100/110
Numero colpi (1/min)	521/595	552/663	552/663	339/475	526/838	526	633/950
Energia per colpo max (joule)	1440	946	946	899	350	210	174
	<b>XP 400</b>	<b>XP 300</b>	<b>XP 200</b>	<b>XP 151</b>	<b>XP 101</b>	<b>XP 70</b>	<b>XP 60</b>



Settore	Applicazione	xP400	xP600	xP800	xP1000	xP1200	xP1500	xP1700	xP2000	xP2400	xP3100	xP3800	xP4500	xP7000
Costruzione	Costruzione di strade	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lavori di rifinitura	●	●	●										
	Scavi di trincee/Fondazioni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rimozione di cemento/asfalto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Demolizioni	Cemento armato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Strutture molto rinforzate, viadotti, centrali elettriche e strutture simili						●	●	●	●	●	●	●	●
	Muratura e cemento non armato		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coltivazione di cave	Demolizione primaria						●	●	●	●	●	●	●	●
	Riduzioni di blocchi livellamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tunnelling	Scavi sul fronte						●	●	●	●	●	●	●	●
	Livellamento		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rifinitura cielo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lavori ad alta temperatura	Pulizia di siviere e forni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rimozione di incrostazioni	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	Rimozione di scorie				●			●	●	●	●	●	●	●
Applicazioni subacquee		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Materiale	Applicazione	Dettagli	Scalpello	Cono	Piatto
Asfalto	Superfici stradali	Morbido			
Cemento	Tutti	Armato			
	Tutti	Non armato			
Roccia tenera o di media durezza (sedimentaria), calcarea, arenaria, ecc...	Riciclaggio	---			
	Riduzione blocchi	---			
	Trincee, fondazioni, demolizione primaria in cava	Molto fessurata, stratificata Leggermente fessurata Monolitica		 	
Roccia medio/dura (cristallina) lava, granito, basalto, ecc.	Riduzione blocchi	---			
	Trincee, fondazioni, demolizione primaria in cava	Molto fessurata, stratificata Leggermente fessurata Monolitica	  		

### Produttività (m³ in 8 ore)



Roccia dura, Dolomite compatta, Calcarea compatto

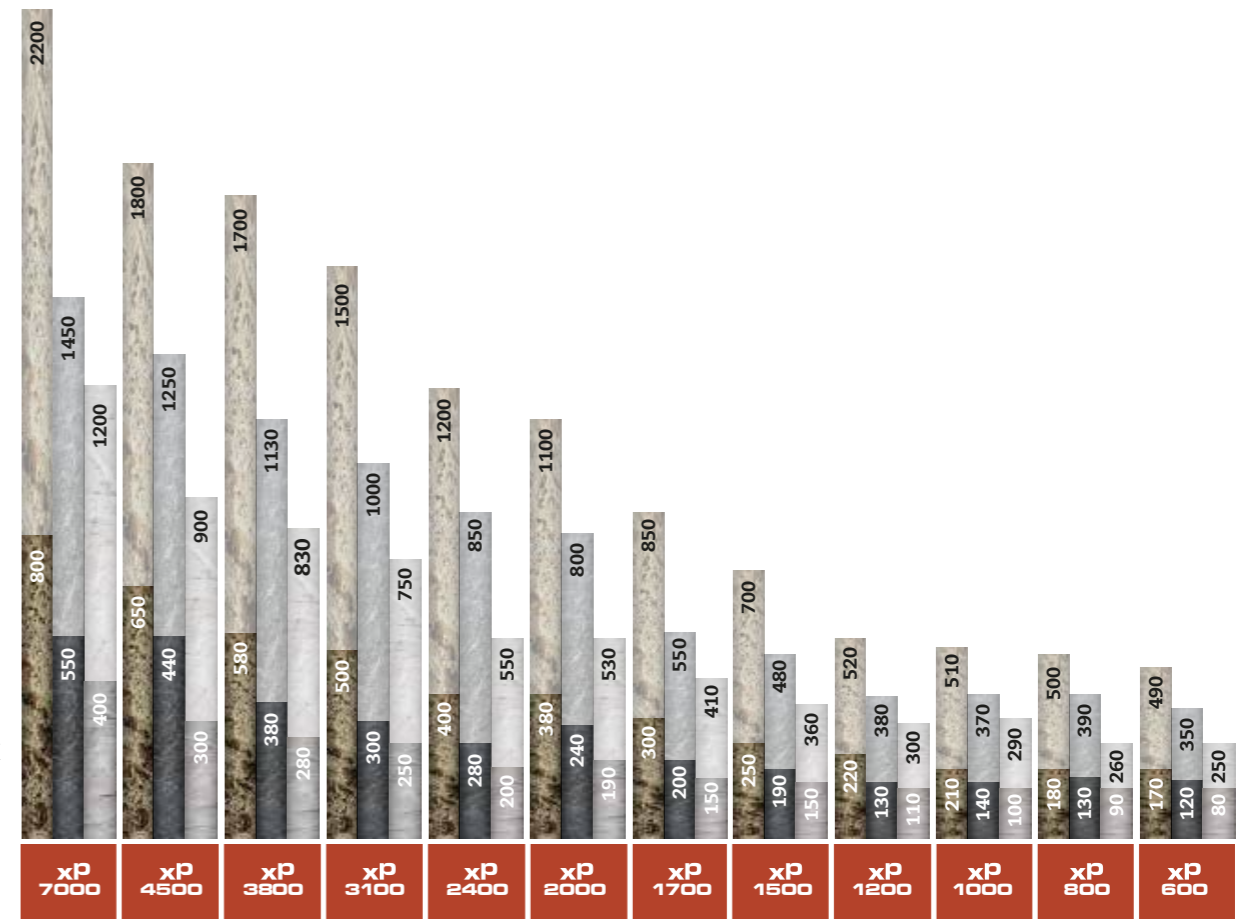


Roccia media, Ardesia, Granito disomogeneo



Cemento non rinforzato, Calcarea stratificato, Tufo

Dati indicativi; l'effettiva produttività dipende da diversi fattori esterni quali, ad esempio, caratteristiche e regolazioni della macchina portante e l'abilità dell'operatore.





## Impiego subacqueo

*I demolitori PROMOVE dimostrano eccezionale produttività ed affidabilità anche nell'impiego subacqueo. Per la realizzazione di porti, moli, canali e tutte le applicazioni in cui il demolitore lavora in immersione PROMOVE fornisce un kit per l'utilizzo di aria compressa che consente di evitare l'ingresso di acqua all'interno del demolitore e previene quindi fenomeni di rottura e corrosione a carico dei componenti vitali del demolitore e della macchina portante.*



## Kit per impiego in alte temperature

*I martelli demolitori trovano frequente impiego in fonderie ed altiforni dove vengono utilizzati per la pulizia di siviere e forni e per la rimozione di scorie. Per fronteggiare le altissime temperature di tali ambienti, i martelli XP possono essere dotati di appositi kit di guarnizioni, boccole ed utensili specificamente concepiti per lavorare in ambienti con temperature così elevate.*



## Kit galleria

*Per gli impieghi più gravosi in galleria, applicazione estremamente critica per i martelli demolitori, Promove ha pensato ad uno specifico kit di protezione che consente di allungare gli intervalli di manutenzione e prevenire gli inconvenienti dovuti alla particolare posizione di lavoro del martello con la punta rivolta verso l'alto. Il kit prevede l'impiego di boccole speciali, piastre di chiusura dell'alloggiamento dei fermautensili, particolari boccole flottanti in nylon che limitano l'ingresso di polvere e detriti nell'area di impatto. È inoltre disponibile un kit di abbattimento polveri che consente, attraverso apposite condutture, di ottenere un getto di aria o acqua nebulizzata direttamente dalla parte inferiore del martello.*



**Utensile Piatto**  
Idoneo per riciclaggio, demolizione secondaria o riduzione di blocchi.

**Utensile Tagliasfalto**  
Idoneo per tagliare l'asfalto o incidere pavimenti.

**Utensile Battipalo**  
Idoneo per piantare pali o conficcare colonne dei guard rail ecc.

**Utensile Taglialegna**  
Idoneo per tagliare tronchi e materiali in legno.



Sella per attacco rapido CW (Verachttert-CAT)

Sella per attacco rapido Volvo

Sella Standard



**e-breaker**

Gestione remota, analisi della produttività, manutenzione predittiva e geolocalizzazione.

Accessori

**Utensili**

**Selle d'attacco**

**Centralina di ingrassaggio automatico**

disponibile sulla gamma medio/pesante maggior produttività e risparmio di tempo.



**PromoveLube**

Soluzioni per l'ingrassaggio

Protegge il vostro martello Promove negli impieghi più severi

Lubrificante molto adesivo, a base di speciali oli sintetici, addensato con sapone di alluminio complesso. Contiene polimeri sintetici ad alto peso molecolare e lubrificanti solidi per garantire eccezionali capacità antigrippanti ed EP.

Additivi specifici conferiscono elevata stabilità termica, una lunga durata in servizio e totale protezione da ruggine e corrosione, anche in presenza di getti d'acqua o in immersione.

La consistenza accuratamente bilanciata garantisce pronta lubrificazione negli avviamenti a freddo e con climi rigidi e protezione totale alle alte temperature.

A base sintetica, espressamente selezionata per esaltare l'untuosità, l'affinità per le superfici metalliche e la resistenza del film lubrificante anche nelle condizioni più ostili.

Le caratteristiche fisiche sono state espressamente progettate per accordarsi perfettamente con le centraline di ingrassaggio automatico Promove (a bordo macchina o a bordo martello).



Grasso



Fondata nel 1989, Promove è leader nella produzione di martelli demolitori idraulici, pinze/cesoie idrauliche e altre attrezzature per la demolizione.

Ogni singolo componente meccanico viene prodotto presso la sede di Molfetta (Bari), utilizzando modernissime macchine ad alta automazione in grado di assicurare eccezionale precisione dimensionale e finitura delle superfici.

La filosofia aziendale, improntata alla massima soddisfazione dei clienti, è tesa al continuo miglioramento delle prestazioni e dell'affidabilità dei prodotti attraverso la costante attenzione alle esigenze derivanti dalle più diverse applicazioni e materiali.



In quest'ottica, particolare attenzione è dedicata agli investimenti in macchinari efficienti, servizi pre e post vendita, supporto tecnico ed immediata disponibilità di tutti i ricambi, ricerca e sviluppo.



# il nostro Ciclo produttivo



## 36 mesi

Estensione di garanzia per i componenti principali del demolitore compresi cilindro e massa battente.

# 5 punti di forza

- 1 Tutti i componenti meccanici sono prodotti all'interno dell'azienda con uno scrupoloso controllo di qualità in fase di progettazione, di approvvigionamento del materiale, di precisione nelle lavorazioni, di collaudo al montaggio.
- 2 Collaudo dimensionale sul 100% dei componenti utilizzati e funzionale sul 100% dei prodotti ottenuti.
- 3 Affidabilità eccezionale: lunghi intervalli di manutenzione a costi contenuti.
- 4 Eccellente servizio assistenza post vendita con ricambi disponibili in 24 h.
- 5 Costante investimento in ricerca e sviluppo per migliorare la qualità e la performance dei prodotti e costante attenzione alla evoluzione del mercato e alle esigenze dei propri clienti.

Promove produce le proprie attrezzature seguendo le rigorose procedure previste dalla norma ISO 9001:2015 dalla selezione dell'acciaio, all'intero processo di approvvigionamento e al test finale. Promove assicura che tutte le richieste dei clienti vengano elaborate con la massima rapidità e scrupolosità, con il supporto dello staff tecnico.



La soddisfazione dei clienti che utilizzano le attrezzature Promove nei cantieri e nelle cave più impegnative di tutto il mondo, in applicazioni subacquee, a grandi altezze, in gallerie, è il riconoscimento più gratificante per la dedizione di tutto lo staff.

I dati tecnici sono indicativi. La Promove si riserva il diritto di modificarli senza fornire alcun preavviso.



[www.promovedemolition.com](http://www.promovedemolition.com)

PROMOVE  
[www.promovedemolition.com](http://www.promovedemolition.com)

Contattaci

**PROMOVE**  
DEMOLITION



Via Luigi Gambardella 10  
70056 Molfetta, Bari - Italy



+39 0803387054



+39 0803387004



[info@promovedemolition.com](mailto:info@promovedemolition.com)

