



Serie HD

Martello demolitore idraulico

- 1

Potenza operativa stabile e coerente, aumento della produttività da colpi altamente efficienti e potenti. Facile manutenzione tramite sistema di ricarica di azoto semi-permanente. Versatilità, con una vasta gamma di applicazioni. Aumento della durata dal rapporto di peso ottimizzato e del design migliorato. Comfort e sicurezza degli operatori garantiti da vibrazioni ridotte. Alloggi insonorizzati e simmetricamente bilanciati.
- 2

REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE
Garantisce una pressione operativa adeguata a qualsiasi portata all'interno dell'intervallo di specifiche
- 3

PISTONE
Progettazione più efficace per il massimo trasferimento di energia.
- 4

ACCUMULATORE
L'accumulatore montato superiore aiuta ad accettare per un vasto gamma di flusso di olio e assistere con l'ictus di potenza e proteggere contro HYD. Impatto
- 5

VALVOLA DI CONTROLLO PER LA PROTEZIONE DEL VETTORE
L'alta tecnologia della valvola di controllo può bloccare qualsiasi danno dall'energia ad alto impatto al vettore
- 6

FACILE MANUTENZIONE
La boccola inferiore slittamento è facile da realizzare la manutenzione del campo.





HD Series

Fully Hydraulic Type



- 1

Stable and consistent operating power,.Increased productivity from highly efficient, powerful blows. Easy maintenance via semi-permanent nitrogen charging system. Versatility, with a wide range of applications. Increased durability from optimized weight ratio and enhanced design. Operators' comfort and safety ensured by reduced vibrations. Soundproofed and symmetrically balanced housing.
- 2

PRESSURE REGULATOR
Ensures proper operating pressure at any flow rate within the specification range
- 3

PISTON
Most efficeient design for maximum energy transfer.
- 4

ACCUMULATOR ASS'Y
Top mounted Accumulator helps to accept for large range of oil flow and assist with power stroke and protect against hyd. Impact
- 5

CONTROL VALVE FOR CARRIER PROTECTION
High technology of Control valve can block any damage from the high impact energy to the carrier
- 6

EASY MAINTENANCE FOR LONG LIFE
Slip fit lower bushing is easy to make field maintenance.

8 Modelli per escavatori

MODELLO / MODEL		HD1300	HD1500	HD1800	HD2000
Pressione Gas Accumulatore N2-Gas (Accumulator)	(bar)	40 ±5	40 ±5	40 ±5	40 ±5
Contropressione Back Pressure	(bar)	5	5	5	5
Pressione Operativa Operation Pressure	(bar)	140 ±5	140 ±5	140 ±5	140 ±5
Olio Richiesto Required Oil Flow	(l/min)	70 ~110	110 ~ 150	120 ~ 160	120 ~ 160
Pressione olio regolata all'escavatore Setting Pressure (Machine)	(bar)	175	175	175	175
Colpi al minuto Impact Rate	(bpm)	350 ~ 550	400 ~ 500	350 ~ 500	350 ~ 500
Energia all'impatto Impact Energy	(J)	1,703	2,600	3,546	3,546
Dimensione utensile Tool Size	Φ * Lenth (mm)	115 * 1,050	120 * 1,050	130 * 1,100	135 * 1,100
Peso Operativo (Utensile + Corpo Martello) Operating Weight (Tool + M/T Cap)	(kg)	1.123	1.500	1.874	1.920
Peso Escavatore - min Suitable Excavator - min	(ton)	13	18	21	21
Peso Escavatore - max Suitable Excavator - max	(ton)	20	25	30	31

8 Models for excavators

MODELLO / MODEL		HD2500	HD3000	HD4000	HD5000
Pressione Gas Accumulatore N2-Gas (Accumulator)	(bar)	40 ±5	40 ±5	40 ±5	40 ±5
Contropressione Back Pressure	(bar)	5	5	5	5
Pressione Operativa Operation Pressure	(bar)	140 ±5	145 ±5	155 ±5	155 ±5
Olio Richiesto Required Oil Flow	(l/min)	160 ~ 230	180 ~ 240	190 ~ 250	220 ~ 350
Pressione olio regolata all'escavatore Setting Pressure (Machine)	(bar)	175	190	190	190
Colpi al minuto Impact Rate	(bpm)	360 ~ 520	330 ~ 450	300 ~ 400	250 ~ 350
Energia all'impatto Impact Energy	(J)	4,491	5,900	6,826	8,961
Dimensione utensile Tool Size	Φ * Lenth (mm)	140 * 1,200	160 * 1,300	170 * 1,450	180 * 1,600
Peso Operativo (Utensile + Corpo Martello) Operating Weight (Tool + M/T Cap)	(kg)	2.396	3.200	3.920	4.682
Peso Escavatore - min Suitable Excavator - min	(ton)	26	33	43	52
Peso Escavatore - max Suitable Excavator - max	(ton)	38	48	63	75