



Serie SK

Martello demolitore idraulico monoblocco

Senza tiranti - prodotto Demoter by Italtip

- 1

CORPO MONOBLOCCO SENZA TIRANTI

Tutta la serie beneficia della particolare costruzione monoblocco. Questa caratteristica conferisce alla struttura una resistenza elevatissima agli sforzi di leveraggio durante il lavoro. Il demolitore è costruito in un pezzo solo e non ci sono i tiranti.
- 2

RECUPERO DI ENERGIA AD AZOTO

Tutti i nostri demolitori lavorano con recupero di energia e riducendo le sollecitazioni al braccio dell'escavatore.
- 3

ALTA DURATA DELLA CARICA DI AZOTO

In passato i demolitori a recupero di energia a gas, richiedevano ricariche frequenti. Con questa nuova gamma, utilizzando particolari anelli di tenuta su supporto flottante, abbiamo aumentato del 300% il tempo di permanenza del gas.
- 4

SILENZIATURA

La particolare costruzione, con carcassa a scatola chiusa, nonché l'inserimento di materiale fonoassorbente, ha permesso di raggiungere livelli sonori molto bassi per un demolitore.
- 5

PRESSURIZZAZIONE


La nuova serie SK accetta valori di contro pressione elevati.
- 6

VISIBILITÀ

La nuova serie SK, con la sua forma affusolata, permette un'ottima visuale durante il lavoro e permette di operare vicinissimo ai muri.

7 Modelli per escavatori da 0.6 a 8.5 t.

MODELLO		SK72	SK102	SK152	SK202
Peso Escavatore Excavator weight	t	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,8	2,8 - 4,5
Peso Weight	Kg	75	90	125	210
Altezza con strumento standard Height with standard tool	mm	900	1000	1100	1200
Diametro dello scalpello Chisel diameter	mm	40	45	48	57
Olio richiesto Required oil supply	l/min	10 - 25	20 - 28	27 - 35	30 - 45
Pressione olio regolata sul martello Oil Pressure adjusted to the hammer	bar	70 - 80	75 - 90	90 - 110	125 - 135
Colpi al minuto Blows per minute	b/min	625 - 1250	750 - 1000	700 - 950	650 - 900
Energia per colpo Energy per blow	J	226	285	360	420
Compressione Max. Max. back pressure	bar	25	25	25	15
Diametro interno IN tubo Inner diam. IN hose	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diametro interno OUT tubo Inner diam. OUT hose	bar	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"



SK Series

Monobloc hydraulic breaker without tie rods.

- 1

MONOBLOC BODY WITHOUT TIE-RODS

The particular monobloc-body construction with metal heat-hardening treatment, gives the structure more resistance to the efforts of leverage at work. The breaker is manufactured in one piece and there are no tie rods.
- 2

N2 ENERGY SYSTEM

The hammer works with nitrogen inertial energy recovery. The gas gives much power to the machine and it also reduces stress on the arm of the excavator.
- 3

HIGH TIME CHARGE OF NITROGEN

In the past the hammers worked with gas energy recovery, required frequent refills. With this new range, using special sealing rings on the floating support, we have increased by 300% the residence time of the gas.
- 4

INSONORIZED

The particular monobloc-body construction, associated to the closed casing box , and the insertion of sound-absorbing material, has allowed to reach a very low working-noise levels.
- 5

PRESSURE

The SK series accepts very high values of back-pressure and very large range of calibration of the required oil flow, in order to facilitate the installation.
- 6

VISIBILITY

The SK series, with their streamline shape, allow good visibility during the work and allow to operate close to walls.

7 Models for excavators with operating weight from 0.6 to 8.5 t.

MODELLO		SK252	SK302	SK352
Peso Escavatore Excavator weight	t	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	6,0 - 8,5
Peso Weight	Kg	230	300	325
Altezza con strumento standard Height with standard tool	mm	1250	1550	1550
Diametro dello scalpello Chisel diameter	mm	65	75	75
Olio richiesto Required oil supply	l/min	35 - 55	50 - 70	60 - 90
Pressione olio regolata sul martello Oil Pressure adjusted to the hammer	bar	130 - 150	135 - 160	135 - 160
Colpi al minuto Blows per minute	b/min	600 - 850	600 - 900	550 - 850
Energia per colpo Energy per blow	J	640	820	960
Compressione Max. Max. back pressure	bar	15	15	15
Diametro interno IN tubo Inner diam. IN hose	inch	1/2"	3/4"	3/4"
Diametro interno OUT tubo Inner diam. OUT hose	bar	1/2"	3/4"	3/4"