



OFFICINE MECCANICHE  
DI PONZANO VENETO SPA

*choose the future*



# APOLLO

O M C R U S H E R

COMPANY  
WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001:2000=

OFFICINE MECCANICHE DI PONZANO VENETO SPA

Via Postumia 62 - 31050 Ponzano Veneto - Treviso - Italy  
tel. +39 0422 4413 - fax +39 0422 441495 - omspa@omspa.it - www.omspa.it

# APOLLO

O M C R U S H E R



OFFICINE MECCANICHE  
DI PONZANO VENETO SPA



39.500 Kg

42,9 US ton



Min 35 ton/h - 38 US ton/h  
Max 240 ton/h - 260 US ton/h

- I In funzione della caratteristica del materiale e delle prestazioni si lavora.
- GB According to crusher setting loading method and feed size.
- D Je nach Brecherspaltstellung und je Abhängigkeit vom Antriebspegel.
- F Selon les matériaux et l'alimentation et les caractéristiques des pierres.
- E Varía según el tipo de material de carga y del tamaño de piedra.



A x B  
1.050 x 730 mm - 41" x 29"

C  
35-145 mm - 1,4"-5,7"



186,5 kW

250 Hp



- I Per materiali con resistenza a compressione maggiore di 200 Mpa consultare il servizio tecnico OM.
- GB For material exceeding 250 Mpa compressive strength please contact OM Technical Department.
- D Für Materialien mit Druckfestigkeit über 250 Mpa wenden Sie sich bitte an die OM Technische Abteilung.
- F Pour matériaux avec résistance à la compression au dessus de 250 Mpa contacter le Bureau Technique OM.
- E Para materiales con resistencia a compresión mayor que 250 Mpa contactar el servicio técnico OM.

- I Possibile modifiche delle caratteristiche senza preavviso.
- GB Technical specifications may change without prior notice.
- D Technische Änderungen jederzeit und ohne Vorankündigung vorbehalten.
- F On se réserve le droit de procéder à des modifications, à tout moment et sans autre information préalable.
- E OM se reserva el derecho a llevar a cabo cambios en cualquier momento, sin previo aviso.



OM GROUP

© 2000 OM SpA - All rights reserved - Printed in Italy (24/00)







## OM CRUSHER "APOLLO"

MACCHINA BASE			
[°]	Produzione massima	[t/h]	240
[°]	Produzione minima	[t/h]	35
<i>N.B.: La produzione è variabile in funzione della tipologia del materiale in alimentazione e della regolazione del frantoio</i>			
	Pezzatura di alimentazione	[mm]	0/600
	Peso totale senza optional	[kg]	39000
1.01	Alimentatore vibrante	[mm]	925x2800
	piano cieco		
	Vaglio vibrante a due piani	[mm]	965x1420
	piano barrotti luce min-max	[mm]	30-45
	rete inferiore luce	[mm]	25
1.02	Autoregolazione alimentazione		
1.03	Tramoggia di carico (capacità geometrica)	[mc]	4
	Gruppo cilindri ribaltamento idraulico sponde		
1.04	Nastro reversibile	[m]	0,80x1,27
	larghezza tappeto	[mm]	800
	interasse tamburi	[mm]	1270
1.05	Frantumazione		
	frantoio a mascelle a regolazione idraulica		FP106
	dimensioni bocca di carico	[mm]	1050x730
	regolazione scarico	[mm]	35-145
	regolazione scarico "Over Range"		
	peso organo di frantumazione	[kg]	15000
	mascella fissa dentata 12Mn2Cr altezza	[mm]	1325
	mascella mobile dentata 12Mn2Cr altezza	[mm]	1535
1.07	Nastro trasportatore principale	[m]	0,90x9,35
	larghezza tappeto	[mm]	900
	interasse tamburi	[mm]	9350
	altezza scarico	[mm]	2700
1.08	Motorizzazione		
	motore diesel 6 cilindri sovralimentato		
	potenza a 2100 rpm	[kW]	186,5
1.09	Carro cingolato		
	larghezza suola cingolo	[mm]	400
	larghezza totale carro cingolato	[mm]	2485
	interasse ruote carro cingolato	[mm]	3800
1.10	Impianto abbattimento polveri		
1.11	Separatore magnetico con predisposizione meccanica ed idraulica		

## OM CRUSHER "APOLLO"

### VARIANTI

4.01	Mascella fissa liscia 12Mn2Cr		
4.03	Carpenteria piano barrotti luce min-max	[mm]	20/50, 40/70
4.04	Lamiera forata con telaio di supporto		
	foro rombo - lato/spessore	[mm]	40/15; 50/15; 70/20
4.05	Rete antintasamento - luce	[mm]	30
4.06	Nastro principale ripiegabile con azionamento idraulico	[m]	0,90x10,16
	larghezza tappeto	[mm]	900
	interasse tamburi	[mm]	10160
	altezza scarico	[mm]	3000
	Dimensioni della macchina in fase di trasporto con TN cod. 4.03		
	lunghezza	[mm]	13000
	larghezza	[mm]	2500
	altezza	[mm]	3100
4.09	Configurazione senza separatore magnetico		
4.10	Configurazione frantoio " Over Range"	[mm]	70 - 180

## OM CRUSHER "APOLLO"

OPTIONAL			
7.01	Nastro trasportatore laterale	[m]	0,65x6,00
	larghezza tappeto	[mm]	650
	interasse tamburi	[mm]	6000
	altezza scarico	[mm]	2460
	peso	[kg]	1150
7.02**	Radiocomando liv. 1		
	(start/stop alimentatore vibrante; start/stop vaglio; pulsante d'emergenza; avvisatore acustico)		
7.03**	Radiocomando liv.2		
	(start/stop alimentatore vibrante; start/stop vaglio; start/stop e controllo cingoli; start/stop nastro reversibile; regolazione nastro principale; pulsante d'emergenza; avvisatore acustico; movimentazione sponde)		
7.04*	Nastro brandeggiante	[m]	0,8x10,00
	larghezza tappeto	[mm]	800
	interasse tamburi	[mm]	10000
	altezza scarico	[mm]	4500
	con spondine corte		
	(da completare con articoli 7.05 e 7.06)		
7.05	Tramoggia scarico da OM CRUSHER a TN brandeggiante		
7.06**	Pompa per nastro brandeggiante		
7.08	Impianto di lubrificazione automatico		
7.11	Gruppo pompa travaso gasolio		
7.12	Pompa acqua per impianto abbattimento polveri		

Il valore di produzione è riferito alla frantumazione di materiale calcareo, asciutto di pezzatura appropriata avente peso specifico a cumulo di circa  $1,6 \text{ t/m}^3$  e resistenza a compressione di circa 150MPa ( $1500 \text{ kg/cm}^2$ ).

Per materiale proveniente da riciclaggio la produzione può variare sensibilmente in relazione alla sua preparazione, alla dimensione ed alla quantità di componenti ferrosi presenti.

Per materiali aventi resistenza a compressione superiore a 250MPa è previsto il frantoio in configurazione Over Range. In questo caso contattare direttamente il Servizio Tecnico OM.

\* Componenti con trasporto a parte

\*\* Optional alternativi (non utilizzabili contemporaneamente)

N.B.: Deve sempre essere verificata la disponibilità delle varianti e degli

Le prestazioni produttive e le caratteristiche tecniche indicate sono orientative.

La ditta Officine Meccaniche di Ponzano Veneto S.p.A. si riserva di modificarle senza preavviso.