



OMF.

IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE INSTALLATIONS DE CONCASSAGE CRUSHING PLANTS

ALIMENTATORI VIBRANTI SGROSSATORI **SERIE AVS**
ALIMENTATEURS VIBRANTS SCALPEURS **SERIE AVS**
VIBRATING GRIZZLY FEEDERS **SERIAL AVS**



ALIMENTATORI VIBRANTI SGROSSATORI **SERIE AVS**

ALIMENTATEURS VIBRANTS SCALPEURS **SERIE AVS**

VIBRATING GRIZZLY FEEDERS **SERIAL AVS**

Gli alimentatori vibranti sgrossatori serie AVS sono macchine di alimentazione e preselezione normalmente piazzate in un gruppo primario, particolarmente adatte in presenza di materiale asciutto con una parte di sporco da preselezionare composte essenzialmente da un cassetto vibrante con parte cieca iniziale rivestita con corazze in lamiera antiusura e parte sgrossatrice equipaggiata di barrotti di preselezione nella parte finale, sistema vibrante mediante doppio albero rotante con contrappesi, sincronizzazione alberi a ruota dentata, cuscinetti con supporti protetti da flange a labirinti e cassa a tenuta stagna con lubrificazione a olio. Per la regolazione della portata, è consigliabile di equipaggiare il quadro elettrico di comando e controllo con un variatore di frequenza.



Les alimentateurs vibrants scalpeurs serie AVS sont des machines d'alimentation et de précriblage normalement positionnées dans un groupe primaire; particulièrement indiqués en présence de matériau sec contenant une partie de matériau sale à précribler. Ils se composent essentiellement d'un caisson vibrant avec une partie initiale fermée, revêtue de cuirasses en tôle antiusure et avec une partie scalpeuse équipée de barreaux de précriblage dans la partie finale. Un système vibrant constitué d'un arbre rotatif avec des contrepoids complète la machine. La synchronisation des arbres se fait par roue dentée. Des roulements équipés de supports protégés de flasques labyrinthe et un coffret étanche avec lubrification à l'huile complètent l'équipement. Pour le réglage de la portée, il est conseillé d'équiper le tableau électrique de commande et de contrôle d'un variateur de fréquence.

Grizzly vibrating feeders serial AVS are machines used for feeding and pre-screening and are normally positioned in a primary unit. They are particularly suitable in the presence of dry material containing a part of dirty material to be pre-screened. They are mainly composed of a vibrating casing with a first covered section lined with anti-wear steel armours and a grizzly section equipped with pre-screening bars in the final part. The vibration system is driven by means of a double rotating shaft with counterweights. Shaft synchronisation is achieved by means of a toothed wheel. Bearings with supports protected by labyrinth flanges and a sealed compartment for oil lubrication complete the equipment. To adjust the capacity, it is recommended to couple a frequency converter with the electric command and control board.



Modello	Larghezza bocca	Lunghezza	Alimentazione max	Portata	Potenza	Peso
Modèle	Largeur bouche	Longeur	Pièces max	Debit	Puissance	Poids
Type	Mouth	Length	d'alimentation	Output	Power	Weight
	width mm.	mm.	Max. feeding size	ton/h.	kW	Kg.
AVS 7	750	3.980	550	150	11,20	3.600
AVS 9	950	4.380	700	250	15,20	4.400
AVS 11	1.150	4.850	850	400	22,20	6.600
AVS 13	1.350	4.850	1.000	550	30,20	7.500

ALIMENTATORI A CARRELLO SERIE CAP ALIMENTATEURS A TIROIR SERIE CAP CARRIAGE FEEDERS SERIAL CAP



Gli alimentatori a carrello serie CAP sono macchine di alimentazione normalmente piazzate in un gruppo primario, particolarmente adatte in presenza di materiale di grosse dimensioni abbastanza sporco composte essenzialmente da un carrello di alimentazione (a gradini per le macchine più grosse) appoggiato su ruote di scorrimento fissate al telaio della macchina il cui moto è assicurato da bielle equipaggiate di cuscinetti. La trasmissione è assicurata tramite riduttori ad ingranaggi e motori elettrici e, per la regolazione della portata, necessaria in presenza di materiali non uniformi, è consigliato di equipaggiare il quadro elettrico di comando e controllo con un variatore di frequenza.

Les alimentateurs à chariot, série CAP, sont des machines d'alimentation qui sont normalement installées dans un groupe primaire; ces alimentateurs sont particulièrement indiqués en présence de matériau de grosses dimensions, assez sale. Ils se composent essentiellement d'un chariot d'alimentation (à gradins pour les machines plus grandes), reposant sur des roues de coulissement fixées au châssis de la machine, dont le mouvement est actionné par des bielles équipées de roulements. La transmission est assurée par des réducteurs à engrenages et des moteurs électriques. Pour le réglage de la portée, opération nécessaire en présence de matériaux non uniformes, il est conseillé d'équiper le tableau électrique de commande et de contrôle d'un variateur de fréquence.



Carriage feeders, CAP range, are feeding machines typically installed in primary units. They are particularly suitable in the presence of rather large size dirty material. They are mainly composed of a feeding tray (equipped with steps on bigger models) resting on sliding wheels fixed onto the machine frame, which motion is given by a connecting rod and bearing system. Transmission is by means of reduction gear units and electric motors. To adjust the capacity, which is necessary when handling uneven materials, it is recommended to couple a frequency converter with the electric command and control board.

Modello	Larghezza bocca	Lunghezza	Alimentazione max	Portata	Potenza	Peso
Modèle	Largeur bouche	Longeur	Pièces max	Debit	Puissance	Poids
Type	Mouth	Length	d'alimentation	Output	Power	Weight
	width mm.	mm.	Max. feeding size	ton/h.	kW	Kg.
CAP 6	580	2.450	400	120	3,10	900
CAP 7	950	2.450	400	150	4,10	1.200
CAP 9	900	3.300	700	250	9,30	3.000
CAP 9/5500	900	5.500	700	250	22,40	4.250
CAP 11	1.100	4.000	850	400	22,40	4.500
CAP 11/5500	1.100	5.500	850	400	15,20	5.500
CAP 13/4900	1.300	4.900	900	550	30,40	7.600
CAP 13/5500	1.300	5.500	900	550	44,40	8.100
CAP 13/6200	1.300	6.200	900	550	60,40	8.600
CAP 15/4900	1.500	4.900	1000	700	60,40	8.800
CAP 15/6200	1.500	6.200	1000	700	60,40	9.800
CAP 18/4900	1.800	4.900	1100	850	74,40	12.500
CAP 18/6200	1.800	6.200	1100	850	90,40	14.800

ALIMENTATORI A PIASTRE **SERIE AC**

ALIMENTATEURS A TABLIERS METALLIQUES **SERIE AC**

APRON FEEDERS **SERIAL AC**

Gli alimentatori a piastre serie AC sono macchine di alimentazione estremamente robuste, normalmente piazzate in un gruppo primario, particolarmente adatte in presenza di materiale di grosse dimensioni composte essenzialmente da catene del tipo montate su macchine movimento terra sulla quale sono bullonate le piastre costruite con pattino dentato e rinforzate nella parte inferiore, serie di rulli per scorrimento delle catene, ruote di traino dentate e ruote condotte montate su albero, supporti e bronzine e trasmissione mediante riduttore a ingranaggi e motore elettrico. Per ovviare alla perdita dei materiali fini, gli alimentatori a piastre serie AC possono essere forniti opzionalmente di una catena raschiante di raccolta materiali fini, posizionata nella parte inferiore. Per la regolazione della portata, è consigliato di equipaggiare il quadro elettrico di comando e controllo con un variatore di frequenza.



Les alimentateurs à plaques, série AC, sont des machines d'alimentation extrêmement robustes, qui sont normalement installées dans un groupe primaire. Ces alimentateurs sont particulièrement indiqués en présence de matériau de grosses dimensions. Ils se composent essentiellement de chenilles typiques des engins de mouvement de terre, auxquelles sont boulonnées des plaques constitués d'un tablier métallique denté et de renforts dans la partie inférieure. Une série de rouleaux pour le mouvement des chenilles, de roues d'entraînement dentées et de roues conduites montées sur arbre, de supports et de coussinets en bronze complètent la machine. La transmission est assurée par un réducteur à engrenages et un moteur électrique. Pour palier la perte de matériaux fins, les alimentateurs à plaques de la série AC peuvent être fournis en option avec une chaîne racleuse de récolte des matériaux fins à monter dans la partie inférieure. Pour le réglage de la portée, il est conseillé d'équiper le tableau électrique de commande et de contrôle d'un variateur de fréquence.

Apron feeders, AC range, are extremely sturdy feeding machines, typically installed in primary units. They are particularly suitable in the presence of large sized material. They are mainly composed of tracks, similar to those fitted on earth-moving equipment, with bolted plates made of a toothed apron and lower reinforcement. A set of track-sliding rollers, toothed drive wheels, driven wheels mounted on the shaft, supports, sliding bearings and transmission by means of a reduction gear unit and electric motor complete the equipment. In order to avoid losing fine materials, AC series apron feeders can be fitted with an optional scraping chain to be positioned in the lower part of the machine in order to collect fine materials. To adjust the capacity, it is recommended to couple a frequency converter with the electric command and control board.



Modello	Larghezza bocca	Lunghezza	Alimentazione max	Portata	Potenza	Peso
Modèle	Largeur bouche	Longeur	Pièces max	Debit	Puissance	Poids
Type	Mouth	Length	d'alimentation	Output	Power	Weight
	width mm.	mm.	Max. feeding size	ton/h.	kW	Kg.
AC 632	580	3.200	400	110	4,10	200
AC 838	850	3.800	700	250	5,60	350
AC 1145	1.100	4.500	850	400	7,60	500
AC 1350	1.250	5.000	900	550	15,20	700
AC 1555	1.450	5.500	1.000	700	22,40	850
AC 1690	1.600	9.000	1.100	1.000	44,40	250

Le caratteristiche, foto e dimensioni riportate non sono impegnative e l'OMF SRL si riserva il diritto di apportare modifiche per ragioni tecniche e/o commerciali senza preavviso.

Les caractéristiques, les photos et les dimensions reportées n'engagent pas la société OMF SRL, qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter toute modification pour motifs techniques et/ou commerciaux sans préavis.

Data specifications, photos and dimensions are not binding, OMF SRL reserves the right to carry out modifications for technical and/or commercial reasons without any notice.