



## UNITÉ MOBILE

---

Metalomarão dispose d'une vaste gamme d'unité mobile sur roue, offrant une variété de solutions pour diverses applications.

Développé de manière à respecter toutes les demandes du client final, leurs conceptions robustes offrent une excellente productivité et efficacité, le châssis est construit pour une grande durabilité, d'utilisation facile, passant rapidement de la position de transport à la position de travail.

# UNITÉ MOBILE PRIMAIRE

Les unités mobiles primaires, peuvent avoir plusieurs configurations selon les capacités prétendus. Ces unités sont normalement équipées par des concasseurs à mâchoire pour les matériaux abrasifs ou par des broyeur a percussion pour les matériaux moins abrasifs.

Ils sont aussi équipés d'alimentateurs vibrants avec une grilles à barreaux à ouverture réglable, ou les terres sont supprimés. L'alimentateur peut recevoir une grille en acier sous la grilles de sélection pour séparation des inertes d'origines naturel.

## Conseiller pour les roches abrasives

ÉQUIPEMENT	Machines	Capacité Max. Trémie [m³]	Granulométrie Max. [mm]	Production [t/h]	Puissance Total [kW]	Dimension Transport (CxLxA) [mm]	Poids Total [kg]
UMP409J	APV.09.35 CJ409	15	600	100 – 260	82,6	11750x2730x4500	49500
UMP411J	AV.11.35 SK.11.25 CJ411	20	750	150 – 400	125,2	13750x2730x4500	60500
UMP412J	AV.12.35 SK.12.25 CJ412	20	750	200 – 520	149,2	13750x2730x4500	65000



## Conseiller pour les roches moins abrasives

ÉQUIPEMENT	Machines	Capacité Max. Trémie [m³]	Granulométrie Max. [mm]	Production [t/h]	Puissance Total [kW]	Dimension Transport (CxLxA) [mm]	Poids Total [kg]
UMP08.11	APV.09.35 MIP.08.11	15	500	80 – 160	117,6	11750x2730x4500	46000
UMP.11.11	AV.11.35 SK.11.25 MIP.11.11	20	750	120 – 240	147,2	13750x2730x4500	53400
UMP.13.13	AV.12.35 SK.12.25 MIP.13.13	20	900	200 – 400	234,4	13750x2730x4500	56000



Notes: Autre mesure sur demande  
Valeurs de production dépendent du matériel



# UNITÉ MOBILE SECONDAIRE/TERCIAIRE

Ces unités peuvent être équipées de broyeur à cône ou de broyeur à percussion, en fonction du matériel à concasser. Ils peuvent être utilisés sur des broyages secondaires jusqu'à application extra fines. Avec peu d'équipement à assembler et de facile utilisation, ces unités peuvent rapidement être prêtes à fonctionner, un système d'élévation hydraulique, sans nécessiter de grue, en quelques minutes elles passent de la position de transport à la position de travail.

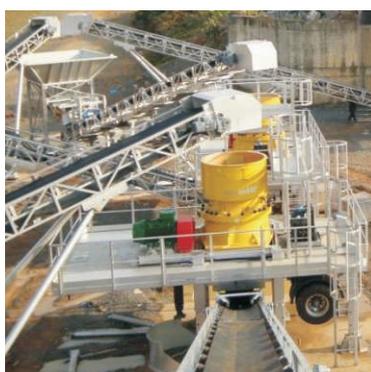
## Conseiller pour les roches moins dur

ÉQUIPEMENT	Machines	Capacité Max. Trémie [m³]	Granulométrie Max. [mm]	Production [t/h]	Puissance Total [kW]	Dimension Transport (CxLxA) [mm]	Poids Total [kg]
UMS.08.11	TU 800 MIS.08.11	2,5	200	80 - 120	117,5	9500x2250x4500	38000
UMS.11.11	TU 1000 MIS.11.11	3	250	110 - 160	141,2	10000x2250x4500	40000
UMS.13.13	TU 1200 MIS.13.13	4	300	160 - 240	211	11000x2250x4500	47000

## Conseiller pour les roches dur

ÉQUIPEMENT	Machines	Granulométrie Max. [mm]	Production [t/h]	Puissance [kW]	Dimension Transport (CxLxA) [mm]	Poids Total [kg]
UMS.420S	CS 420 EC/C	240	80 - 160	96,6	7500x2250x4250	32300
UMS.430S	CS 430 EC/C	360	160 - 320	159	7500x2850x4500	37500
UMS.420H	CH 420 F/M/C	40 - 60	40 - 80	96,6	7500x2250x4250	30800
UMS.430H	CH 430 F/M/C	50 - 90	80 - 160	156,6	7500x2250x4500	34700
UMS.440H	CH 440 F/M/C	70 - 110	160 - 320	229	7500x2250x4500	39800
UMT.420H	CH 420 F/M/C	40 - 60	40 - 80	96,6	7500x2250x4250	30500
UMT.430H	CH 430 F/M/C	50 - 90	80 - 160	156,6	7500x2250x4250	34400
UMT.440H	CH 440 F/M/C	70 - 110	160 - 320	229	7500x2250x4250	39500

Notes: Autre mesure sur demande  
Valeurs de production dépendent du matériel



# UNITÉ MOBILE DE SELECTION



Ces unités ont comme principales caractéristiques la facilité de transport, rapidité de montage et flexibilité sur les goulottes d'évacuations des produits.

Leurs conceptions permet une application de crible de II, III et IV étages avec la même structure.

ÉQUIPEMENT	Machine	Surface (m <sup>2</sup> )	Puissance [kW]	Dimension Transport (CxLxA)	N° Étages	Poids Total [kg]
UMC.40.15	Cr.40.15	6	15	9250x2530x4000	2	16000
			15		3	
			18,5		4	
UMC.45.18	Cr.45.18	8	15	9800x2790x4500	2	20500
			18,5		3	
			18,5		4	
UMC.50.20	Cr.50.20	10	18,5	10500x3000x4500	2	22000
			18,5		3	
			22		4	
UMC.60.20	Cr.60.20	12	22	11750x3000x4500	2	26400
			22		3	
			30		4	

Notes: Autre mesure sur demande

Valeurs de production dépendent du matériel



# UNITÉ MOBILE SPÉCIALE

Autres solutions qui ne sont pas englobées dans nos équipements standard, Metalomarão développe et exécute des projets d'unités mobiles spéciales adaptés à la nécessité de chaque projet, avec les ressources nécessaires pour développer de nouveaux projet, pour des solutions personnalisé qui répondent au exigences et nécessité de chaque client.



**METALOMARÃO**

Equipamentos para a indústria extrativa, S.A.

Rua de Mem Gundar, nº1048  
Apartado 78  
4600-642 Gondar - Amarante | Portugal

T +351 255 420 580

F +351 255 420 589

geral@metalomarao.pt

www.metalomarao.pt

GPS: Latitude: 41°15'14.93"N

Longitude: 8° 1'56.22"W