



**POWER
LEADS
THE WAY**

RECYCLAGE

BÂTIMENTS - ROUTIERS

www.cmcrushermachines.com

CM SRL

CM SRL est née au début des années 90 à Schio - Italie, dans le domaine de la métallurgie. Au début des années 2000 l'entreprise se transforme avec la production d'équipements pour les engins de chantier, en commençant par la production de godets concasseurs et cribleurs.

Bientôt, la production a évolué pour offrir au client un vaste assortiment d'équipements applicables dans le domaine du recyclage et de bâtiments et de routes. Une équipe soudée et collaborative qui apporte du courage, de la volonté et l'envie de s'imposer sur le marché.

Grâce à cet esprit d'innovation continu, le département technique et de développement travaille en permanence pour garantir au client un produit solide et capable d'offrir au client des avantages tels que des économies de coûts et de temps.

PRODUCTION

Une attention à la qualité et des contrôles précis à chaque étape de la production, depuis le choix des matières premières et du pool de fournisseurs jusqu'au test final. Les processus mécaniques sont exécutés sur des machines CNC de dernière génération. Des plans de contrôle stricts sont prévus dans chaque phase de traitement qui garantissent l'absence de défauts de traitement et empêchent leur introduction dans les phases de traitement ultérieures. Chaque machine est testée au banc avant expédition.

APPLICATIONS



Secteur du recyclage, les équipements CM ainsi que le Multiskid RC permettent la réduction volumétrique primaire et le criblage des déchets de démolition. Grâce à leur productivité élevée, leur fiabilité et la facilité avec laquelle ils peuvent être déplacés au sein d'un même chantier ou sur différents chantiers, ces équipements sont idéaux dans toutes les situations où des machines plus grandes ne peuvent pas être utilisées.



Tranchée : CM propose une gamme de produits pour l'excavation de divers types de sous-services, tels que les réseaux de fibres optiques ou les conduites et conduits de câbles connexes. CM propose notamment une gamme complète de scies à rocher utilisées avec succès pour la pose de câbles à fibres optiques ainsi que le Multiskid radiocommandé qui permet d'effectuer les travaux précités en toute sécurité.



Dans l'agriculture et la foresterie, le Multiskid RC de CM peut être utilisé avec des broyeurs forestiers ainsi que pour l'enlèvement d'arbres, de souches et de racines même dans des situations dangereuses pour l'opérateur qui contrôle tout à distance de sécurité. De plus, les scies à rocher peuvent également être utilisées sur des terrains naturels pour créer de petites excavations avec une section prédéfinie pour les réseaux d'irrigation ou des excavations pour l'installation de clôtures. Les godets de tri-concassage peuvent tamiser les sols naturels, créant un matériau de taille idéale pour la fabrication de substrats pour différents types de gazon ou pour la culture de fruits et légumes dans des serres.



CM propose une gamme complète pour la réalisation de la pose des câbles à fibre optique : Multiskid RC, mini-chargeur télécommandé, scies à rocher pour la réalisation de la fouille, godet balayeur pour la police de la route avant la pose des fils, godet malaxeur pour la fermeture de la fouille à la fin des travaux.



Les équipements CM ainsi que le Multiskid RC de CM peuvent être utilisés sur les chantiers où des travaux d'infrastructure sont réalisés, tels que les tunnels routiers et ferroviaires, par exemple pour scarifier les couches de béton détériorées dans les tunnels.



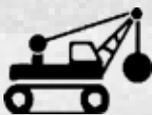
Pour le secteur des sous-services, CM propose une gamme d'équipements pour l'excavation et le remblayage des conduits pour différents types de sous-services, tels que les réseaux de fibre optique ou ceux relatifs aux canalisations et aux chemins de câbles. De la construction de tranchées aux excavations avec une section prédéfinie, jusqu'au compactage, les produits CM offrent des solutions performantes pour toutes les exigences d'application.



Pour le secteur routier, CM propose une gamme de raboteuses autonivelantes qui permettent le fraisage d'asphalte de manière simple et rapide et ainsi que l'utilisation du Multiskid RC, les travaux de fraisage en général mais surtout à proximité des couvercles de regards, peuvent être effectués en toute autonomie d'un seul opérateur.



Il existe différentes solutions pour le secteur du bâtiment, des godets malaxeurs pour compacter le béton rapidement, n'importe où et avec n'importe quelle machine en fonctionnement disponible, ainsi que des plaques vibrantes pour le compactage du sol après excavation.



Dans le secteur de la démolition, les godets concasseurs CM ainsi que le concasseur électrique permettent une réduction volumétrique rapide des granulats directement sur chantier, tandis que les godets cribleurs permettent de séparer la terre des démolitions.



Dans le secteur des carrières et des mines, CM met à disposition son Multiskid RC pour aider les opérateurs dans toute opération ainsi que l'équipement CM qui permet la réduction éventuelle des matériaux rocheux en plus petits morceaux avant leur transport hors de la mine.

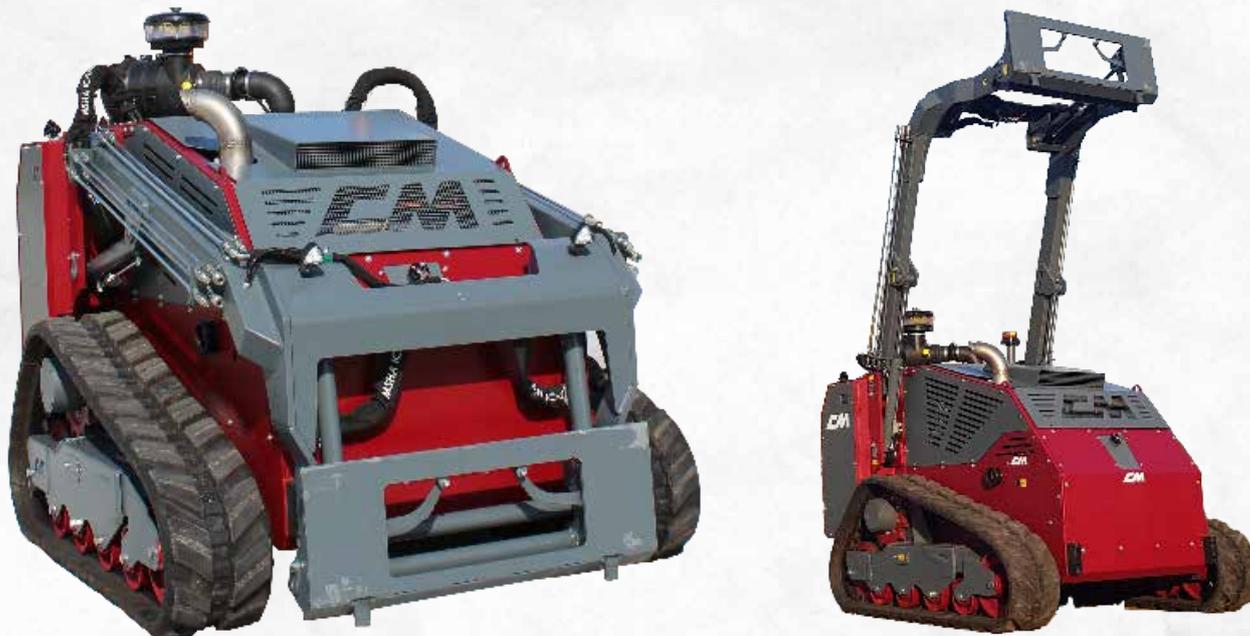


Dans le secteur des infrastructures, l'équipement ainsi que le Multiskid RC peuvent être utilisés sur les chantiers où sont réalisés des travaux d'infrastructure, tels que des tunnels routiers et ferroviaires, des travaux dans les ports et en mer, la construction de fondations et le profilage de cloisons, scarification des couches de béton détériorées des tunnels et/ou des parois des canaux artificiels.

INDEX

Multiskid RC.....	6
Godet concasseur Série CBF.....	10
Godet concasseur Série CBF-L.....	12
Mini concasseur à mâchoires électrique série CR.....	14
Godet cribleur série CBR.....	16
Godet cribleur - broyeur série CDS.....	18
Raboteuse série FS.....	20
Raboteuse pour la pelle série FSE.....	22
Scie à rocher Série T / TM.....	24
Plaque vibrante de compactage série PV.....	26
Godet Malaxeur série MIX.....	28
Grappin de démolition de tri série G.....	30
Godet à grappin Série BP.....	31
Godet Balayeurs.....	32
· série CBS.....	33
· série CBS HD.....	34
· série CBS PROFI	35
· série CBS MK.....	36
· série CSI.....	37
· Série CSK.....	38
· Série CSP AGRI.....	39
· série CSA.....	40

MULTISKID RC



Multiskid RC, radiocommandé, polyvalent et compact avec attelage standard universel pour mini chargeuse, train de roulement trapézoïdal et centre de gravité bas pour une plus grande stabilité sur la saleté et les surfaces en forte pente.

Adapté aux travaux de micro et mini tranchées pour la pose de câbles à fibre optique, adapté aux travaux d'entretien dans des endroits où la présence directe de l'opérateur mettrait sa santé en danger, adapté à l'entretien des espaces verts, qui, grâce à son poids de fonctionnement, est capable d'abriter d'importants broyeurs forestiers capables d'abattage d'arbres ainsi que pour l'entretien des zones vallonnées ou montagneuses où il y a des pentes raides.

Grâce à la radiocommande, le Multiskid est piloté à distance de sécurité et en toute autonomie et là où la présence de deux opérateurs est requise, par exemple dans les travaux de fraisage adjacents aux couvercles de regards, un seul opérateur est capable d'ouvrir et de fermer le chantier.

	DIMENSIONS (mm)				POIDS (Kg)
	LONGUEUR	LARGEUR	H STD	H AVEC BRAS ÉTENDU	
MULTISKID RC	2550	1800	2000	3100	3500
CINGOLO		320	240 (garde au sol)		

COMMANDES

Commandé à distance avec servomoteurs proportionnels actifs (PPC).

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

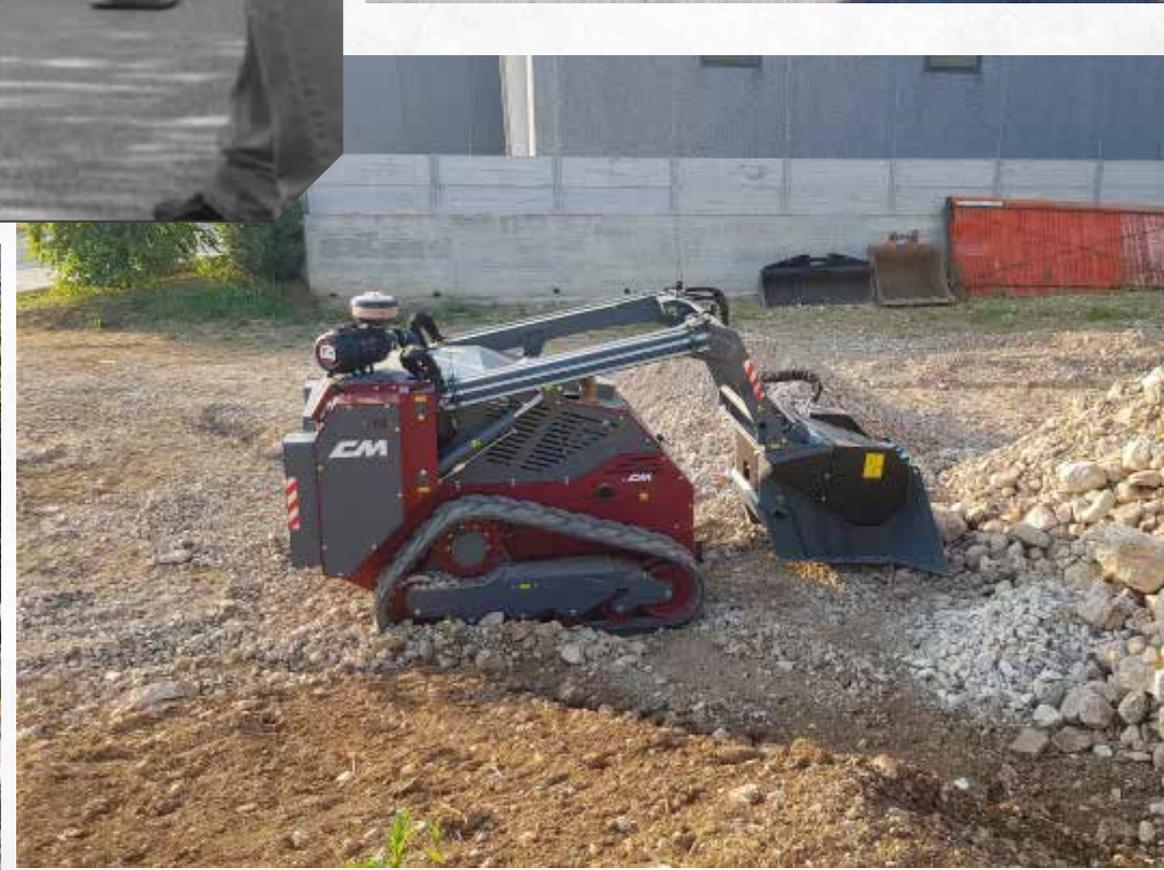
Bouton d'arrêt d'urgence sur la machine et dans la radiocommande.

MOTEUR	
Modèle	Cummins 102 HP, Stage 5, F3.8 Stage V/Tier 4 Final
Niveau d'émission	Eu Stage 5 US EPA/CARB Tier 4
Puissance maximal	75 kw 100 cv@2500 rpm
Aspirateur	turbocompressée
Type de refroidissement	eau glycolée
Alimentatio	Diesel Common rail
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3800 cc
Démarrage	elettrico
Systeme électrique	24 V Alternateur 70 Ah
Huile moteur avec filtre	11 lt
Consommation de carburant à pleine vitesse et à pleine charge	13 lt/h
Réservoir Adblue	19 lt
Réservoir de carburant	85 lt

PERFORMANCES	
Le système est composé par 3 pompes : - une pompe à l'équipement accroché - une pompe pour le déplacement des chenilles - la troisième pour les services accessoires	
Refroidissement de l'huile par échangeur de chaleur combiné	
Débit huile max. au systeme hydraulique	252 lt/min @ 2500 rpm
Pression max. aux raccords rapides	250 bar
Capacité réservoir hydraulique	120 lt







GODET CONCASSEUR CBF Série



Godet concasseur pour le concassage d'agrégats sur site. Adapté à tout type de chantier, peut travailler dans les conditions les plus difficiles sans baisse de performances.

- Corps réalisé en matériau anti-usure
- Plaques de concassage en fonte au manganèse 18 %
- Vanne de pression maximale et réglage de vitesse unique
- Graissage centralisé
- Réglage granulométrie en sortie de 15 à 135 mm
- Entretien facile et peu contraignant

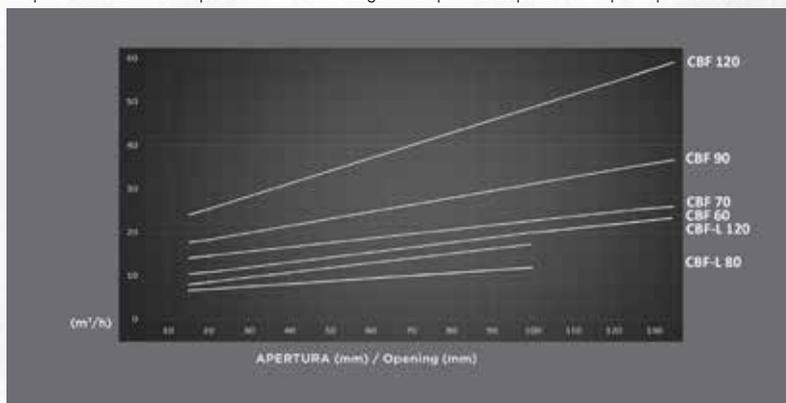
OPTIONS

- Dents d'excavation
- Aimant + Kit panneau de commande
- Kit brumisateur
- Prédiposition pour tractopelle / chargeuse sur pneus / télescopique

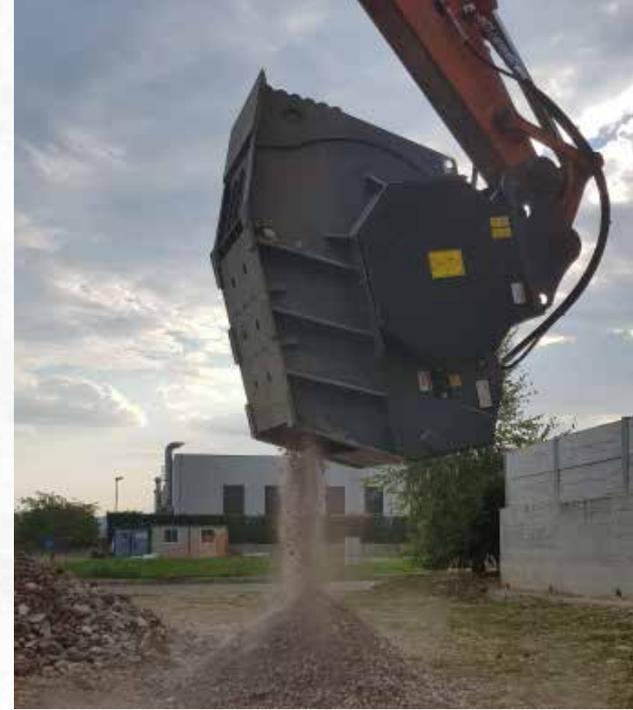
FICHE TECHNIQUE		CBF 60	CBF 70	CBF 90	CBF 120
Pelle	ton	≥10 <17	≥15 <25	≥20 <32	≥30 <45
Ouverture bouche	L x H mm	610 x 500	710 x 550	910 x 550	1210 x 550
Poids	Kg	1700	2400	3500	5000
Capacité de chargement	m ³	0,58	0,70	0,90	1,20
Pression	bar	>220	>220	>220	>220
Débit huile	l/min	>120 <180	>150 <200	>160 <220	>180 <250
Ouverture	mm	15/135	15/135	15/135	15/135
Dimensions	l x p x h mm	1000 x 1800 x H 1200	1100 x 2000 x H 1250	1300 x 2100 x H 1350	1600 x 2100 x H 1350

DIMENSION DE CONCASSEMENT DE 15 À 135 mm.

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.



PRODUCTION HORAIRE



GODET CONCASSEUR CBF-L Série



Godet concasseur conçu pour le concassage de matériaux inertes directement sur site. Convient aux mini-pelles de 4 à 12 tonnes et aux chargeuses compactes et chargeuses-pelleteuses de 3 à 12 tonnes.

- Corps construit en matériau anti-usure
- Plaques de broyage par fusion manganèse 18%
- Soupape de pression maximale et réglage de vitesse unique
- Mécanisme de pivotement et hydraulique interne du corps du godet
- Graissage centralisé
- Réglage de la granulométrie de 15 à 135 mm
- Entretien facile et peu exigeant

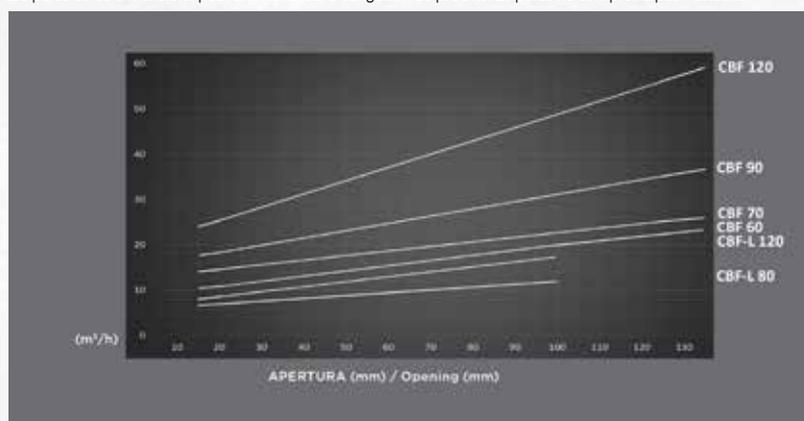
OPTIONS

- Dents d'excavation
- Aimant + Kit panneau de commande
- Kit brumisateur
- Prédiposition pour mini chargeuse / tractopelle / chariot télescopique

FICHE TECHNIQUE		CBF-L 80	CBF-L 120
Pelle	ton	≥4 <10	≥7 <12
Mini chargeuse / Tractopelle	ton	≥3 <10	≥4 <12
Ouverture bouche	L x H mm	420 x 350	620 x 350
Poids	Kg	650	1000
Capacité de chargement	m ³	0,15	0,20
Pression	bar	>200	>220
Débit huile	l/min	>60 <100	>90 <120
Ouverture	mm	≥15 ≤80	≥15 ≤80
Dimensions	l x p x h mm	800 x 1200 x H 850	1200 x 1500 x H 850

DIMENSION DE CONCASSEGE DE 15 À 80 mm.

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.



PRODUCTION HORAIRE



CONCASSEUR À MÂCHOIRES ÉLECTRIQUE - CR Série



Mini concasseur à mâchoires électrique idéal pour le recyclage de matériaux inertes issus de petites démolitions, excavations ou pour le concassage de pierres naturelles, roche, marbre, tuiles.

Son fonctionnement nécessite une alimentation 380 V.

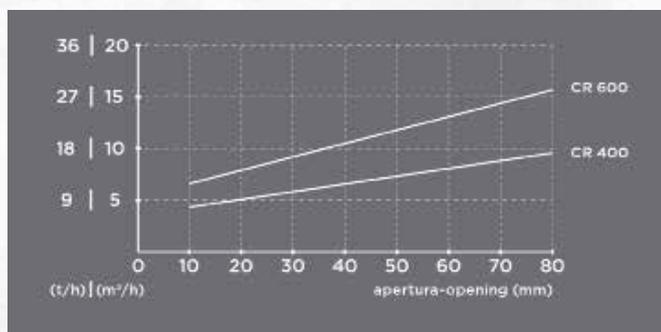
- Facilement transportable
- Panneau de contrôle protégé
- Entretien facile et peu exigeant
- Plaques de broyage par fusion manganèse 18%
- Moteur électrique triphasé interne
- Trémie de chargement et support standard

OPTIONS

- Moteur avec des tensions et voltages différentes (pour pays pas EU)
- Support personnalisable
- Séparateur magnétique pour les morceaux métalliques
- Trémie de chargement personnalisable
- Bande transporteuse pour le matériel en sortie
- Crible vibrant à 1 ou 2 étages

FICHE TECHNIQUE		CR 400	CR 600
Largeur bouche	mm	400x200	600x300
Poids	Kg	1000	1500
Trémie de chargement	mm	1000x600	1300x800
Ouverture	mm	10/80	10/80
Alimentation	V	380 V	380 V
Puissance	Kw	7,5	11
Dimensions	l x p x H	700 x 2010 x H 2260	910 x 2010 x H 2260

DIMENSION CONCASSEMENT DE 10 À 80 mm.
Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis.



PRODUCTION HORAIRE



RÉALISATION DE PROJETS SUR MESURE



GODET CRIBLEUR CBR Série



Godet cribleur à panier rotatif composé de grilles boulonnées interchangeables, conçu pour sélectionner le matériau comme le fond du lit d'un fleuve, terrains pierreux, matériaux inertes provenant de démolition au similaires.

- Drainage non nécessaire
- Panier à grilles boulonnées (CBR 14 - 18 - 20 - 23)
- Vanne de pression maximale
- Moteur et système hydraulique à l'intérieur
- Panier bi-rotatif
- Réglage du nombre de tours dans les deux directions
- Entretien facile et peu contraignant

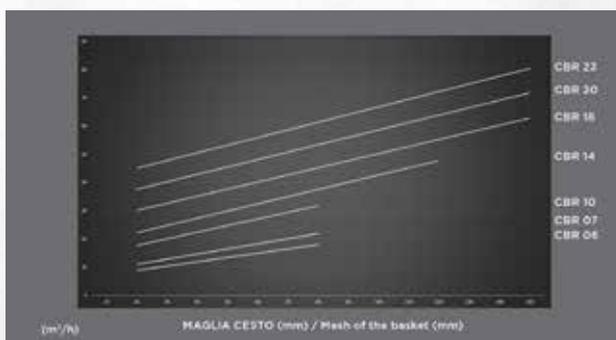
OPTIONS

- Dents d'excavation
- Brosse de nettoyage pour panier
- Prédiposition pour mini chargeur / tractopelle / chargeur sur pneus / télescopique / tracteur

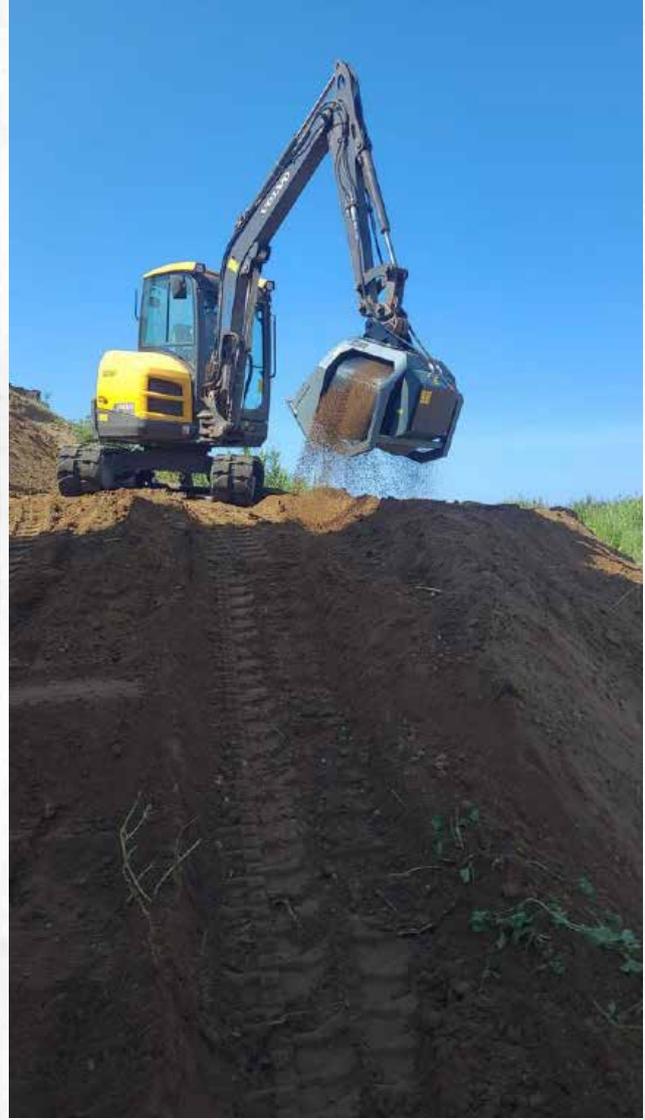
FICHE TECHNIQUE		CBR 06	CBR 07	CBR 10	CBR 14	CBR 18	CBR 20	CBR 23
Pelle	ton	≥1 <3	≥3 <5	≥5 <10	≥10 <16	≥16 <24	≥24 <32	≥32 ≤50
Largeur bouche	mm	600	750	950	1400	1750	1950	2250
Panier ø x profondeur	mm	500 x 420	700 x 520	900 x 650	1200 x 1000	1500 x 1240	1800 x 1240	2000 x 1650
Poids	Kg	125	270	485	1180	1650	2000	3500
Capacité de chargement	m ³	0,13	0,30	0,50	1,30	2,60	3,50	4,70
Pression	bar	100	100	120	150	150	180	220
Débit huile	l/min	20/30	20/30	30/40	60/80	60/80	80/100	100/130
Tours par minute	rpm	15/35	15/35	10/30	10/30	10/30	10/30	10/30
Dimensions	l x p x a	600 x 1000 x 600	750 x 1200 x 800	950 x 1350 x 1000	1400 x 2000 x 1400	1750 x 2300 x 1700	1950 x 2400 x 2000	2250 x 3100 x 2200

DIMENSIONS GRILLES DE CRIBLAGE DE 10 À 150 mm.

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.



/ PRODUCTION HORAIRE



GODET CRIBLEUR

CDS Série



Godet cribleur broyeur à rotors projeté par une haute productivité sur les terrains humides. Par son utilisation facile et intuitive, il est idéal pour trier / cribler / broyer / recycler les différents matériaux (humides/secs, légers/lourds, abrasifs).

- Drainage non nécessaire
- Graissage centralisé
- Entretien facile et peu contraignant
- Transmission à chaînes
- Racleurs intérieurs de série
- Moteurs, vannes et flexibles hydrauliques protégés à l'intérieur du corps du godet

KIT ROTORS



Kit de criblage

Criblage de terre sèche, humide, inertes, carbone, aération du terrain, fumier, compostage, canalisation, plâtre. Réglage: 16 / 25 / 40 / 60 mm.



Kit de concassage moyen-léger

Broyage broussailles et feuillage, concassage de plâtre, compostage, béton léger. Réglage: 16 / 25 / 40 / 60 mm.



Kit de concassage moyen-lourd

Concassage bitume, plâtre, brique, compostage, carbone, verre, broyage déchets solides urbains. Réglage: 16 / 25 / 40 / 60 mm.

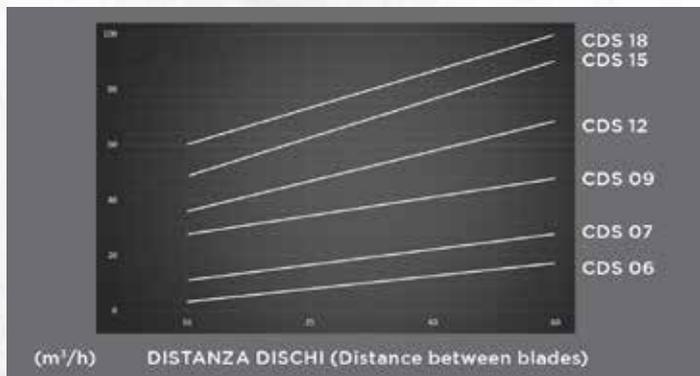
OPTIONS

- Dents d'excavation
- Valve inversion rotation automatique en cas d'enrayage
- Racleur arrières
- Prédiposition pour mini chargeur / tractopelle / chargeur sur pneus / télescopique

FICHE TECHNIQUE		CDS 06	CDS 07	CDS 09	CDS 12	CDS 15	CDS 18
Pelle	ton	≥1 <3	≥3 <6	≥6 <10	≥10 <15	≥15 <23	≥23 <30
Largeur bouche	mm	600	750	900	1200	1500	1800
Poids	Kg	150	310	600	1370	2130	2880
Capacité de chargement	m ³	0,15	0,33	0,60	1,10	1,40	2,00
Zone de criblage	m ²	0,22	0,30	0,50	1,00	1,35	2,16
Pression	bar	200	200	200	250	250	300
Débit huile	l/min	20/30	20/30	40/60	80/100	80/150	120/200
N° Rotors	n.	2	2	3	3	3	4
Moteur	n.	1	1	1	2	2	2
Dimensions	l x p x a	800 x 520 x 700	900 x 520 x 700	1150 x 750 x 1100	1100 x 1600 x 1380	1520 x 1780 x 1500	1800 x 2200 x 1800

DIMENSION CONCASSAGE/CRIBLAGE DE 16 À 60 mm.

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.



/PRODUCTION HORAIRE



RABOTEUSE AUTONIVELANTE FS Série



La raboteuse autonivelante a la fonction de démanteler les croûtes du revêtement routier, le ciment des aires de stationnement, de gratter la roche ou simplement de créer des passages ou traces où il y a l'asphalte. Produite en 8 modèles avec des largeurs de 25 à 100 cm, elle peut être appliquée à mini chargeurs, tractopelle et chargeurs sur pneus hydrostatiques.

Débit standard	FS 25.15 - FS 35.15 - FS 40.15
Haut débit - moyenne puissance	FS 45.20 - FS 50.20
Haut débit - haute puissance	FS 60.23 - FS 75.23 - FS 100.20

OPTIONS

- Réglage hydraulique de la profondeur
- Inclination hydraulique tambour
- Outils pour le ciment
- Kit d'arrosage avec réservoir et pompe 12/24 Volt
- Tambour de fraisage à différentes largeurs et dimensions
- Attache personnalisé selon l'engin

FICHE TECHNIQUE		FS 25.15	FS 35.15	FS 40.15	FS 45.20	FS 50.20	FS 60.23	FS 75.23	FS 100.20
Largeur de fraisage	mm	250	350	400	450	500	650	750	1000
Profondeur maximale	mm	130	130	130	170	170	200	200	170
Poids	kg	400	485	570	760	800	890	1000	1120
Dents d'asphalte standard	n.	34	42	45	50	54	63	68	80
Distance minimum d'un trottoir	mm	60	60	60	70	70	70	70	70
Débit huile	bar	250/150	250/150	300/150	300/150	300/150	300/150	300/150	300/150
Pression	l/min	30/60	40/60	40/80	70/140	80/140	100/160	100/180	100/120
Réglage de la profondeur		Mécanique / hydraulique gauche et droite indépendante							
Déport latéral		Hydraulique							
Déplacement letéral		0/650	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650
Angle transversal	°	16° Mec/ldr.	16° Mec/ldr.	16° Mec/ldr.	20° Mec/ldr.	20° Mec/ldr.	20° Mec/ldr.	20° Mec/ldr.	20° Mec/ldr.
Vitesse moyenne avec profondeur à 50%	m/min	1-5	1-5	1-5	1-4,5	0,8-4,5	0,8-4,5	0,5-4	0,5-4
Dimensions	l x p x a	1200 x 800 x 950	1200 x 800 x 950	1200 x 800 x 950	1700 x 1300 x 950				

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.



RABOTEUSE POUR LA PELLE

FSE Série



La Raboteuse pour pelles Série FSE a la fonction de démanteler les croûtes du revêtement routier, le ciment des aires de stationnement, de gratter la roche ou de créer simplement des passages ou traces où il y a l'asphalte.

Elle a été spécialement créée pour être appliquée aux pelles, elle est produite en 5 modèles avec des largeurs de

20 à 60 cm. Possibilité de travail à hauteurs importantes, parois verticales, piles de viaducs.

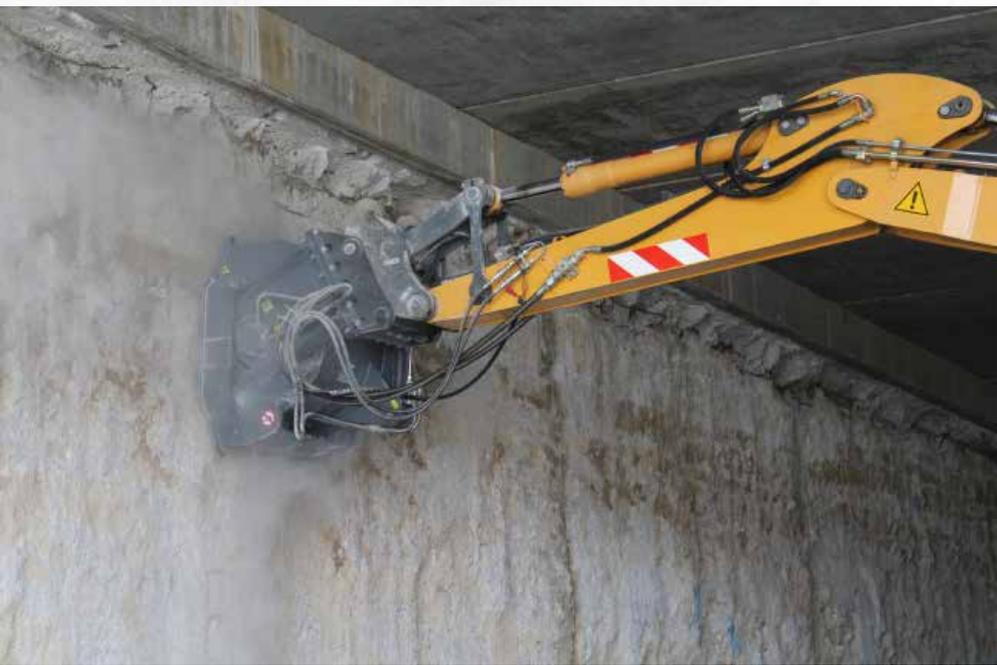
OPTIONAL

- Réglage hydraulique de la profondeur
- Outils pour le ciment

- Tambour de fraisage à différentes largeurs et dimensions
- Attache personnalisé en fonction de la pelle

FICHE TECHNIQUE		FSE 20.10	FSE 30.15	FSE 35.15	FSE 45.20	FSE 60.23
Largeur de fraisage	mm	200	300	350	450	600
Profondeur maximale	mm	80	120	120	170	200
Poids	kg	180	370	480	720	1150
Dents d'asphalte standard	n.	22	32	37	47	62
Débit huile	l/min	20/40	30/60	30/60	80/140	100/160
Pression	bar	200/100	250/150	250/150	300/150	300/150
Distance minimum d'un trottoir	mm	40	40	40	60	70
Réglage de la profondeur		Meccanica / Idraulica optional				
Pelle	ton	≥ 1,5 < 3	≥ 3 < 5	≥ 5 < 7	≥ 7 < 13	≥ 13 ≤ 25
Dimensions	l x p x a	600 x 1000 x 750	700 x 1000 x 750	750 x 1000 x 750	900 x 1200 x 850	1100 x 1250 x 1000

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache



SCIES À ROCHER

T / TM Série



Scies à rocher projetée pour les mini chargeuses, Multiskid RC radiocommandé de CM, dans le but de créer de petites excavations, des mini-tranchées et des micro-tranchées pour la pose de câbles à fibres optiques. Elle fonctionne sur différentes surfaces, telles que l'asphalte, la roche et le béton.

FICHE TECHNIQUE		T 450	T 600
Largeur de travail	mm	de 50 à 120	de 70 à 180
Profondeur de travail	mm	max 450	max 600
Poids	kg	1100	1350
Dents pour roche	n.	50	60
Débit huile	l/min	90/150	100/150
Pression	bar	300	300
Réglage de la profondeur		Hydraulique de série	
Déport latéral		Hydraulique de série	

FICHE TECHNIQUE		TM 200	TM 300	TM 400
Largeur de travail	mm	de 20 à 50	de 20 à 80	de 30 à 80
Profondeur de travail	mm	max 200	max 300	max 400
Poids	kg	270	665	845
Débit huile	l/min	35/75	60/115	60/115
Pression	bar	250	300	300
Réglage de la profondeur		Hydraulique de série		
Déport latéral		Hydraulique de série		

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.



PLAQUE VIBRANTE DE COMPACTAGE PV Série



Projetée et fabriquée par compacter les fonds après l'excavation au but d'éviter affaissements, adapte à n'importe quelle surfaces, elle peut être même un enfonce pieux.

OPTIONAL

- Rotation hydraulique
- Kit cloche de frappe

- Pince hydraulique pour pieux béton ou bois

FICHE TECHNIQUE		Mini et midi pelle Moyenne energie d'impulsion Excentrique unique			Pelle hydraulique Haute energie d'impulsion Double excentrique		
		PV 20.40	PV 30.60	PV 45.80	PV 60.100	PV 75.120	PV 90.120
Pelle	ton	≥ 1 < 3	≥ 3,5 < 6	≥ 7 < 10	≥ 11 < 14	≥ 15 < 22	≥ 23 ≤ 30
Groupe vibrante							
Surface de compactage	mm	190x440	290x600	440x800	590x1000	740x1200	890x1200
Poids (total avec la plaque de compactage)	kg	150	230	420	920	1180	1315
Fréquence vibration	n/min	2000	2000	2000	2200	2200	2200
Force centrifuge	Kn	25	40	55	130	160	200
Pression	bar	150	150	150	180	180	230
Débit huile	l/min	20	30	60	100	140	160
Contre-pression max	bar	7	7	7	7	7	7
Dimensions (groupe vibrante avec plaque de compactage)	l x p x a	1000 x 350 x 600	1000 x 350 x 600	1300 x 450 x 700	1500 x 650 x 800	1800 x 800 x 800	1800 x 1000 x 800
Pince hydraulique (option)							
Poids	kg	150	150	150	280	280	400
Pression	bar	150	150	150	180	180	230
Ouverture pince max	mm	300	300	300	430	430	430
Fermeture pince max	mm	0	0	0	20	20	20



GODET MALAXEUR MIX Série



Préparation du béton dans n'importe quelle condition et rapidement. Modèles de 160 à 1300 l.

OPTIONS

- Fond boulonnée interchangeable
- Ouverture hydraulique de la grille
- Attache pour pelle / tractopelle / charger sur pneus / télescopique / tracteur
- Attache boulonné
- Spires boulonnée interchangeable
- Connecteur 8-14 pôles 12 V

FICHE TECHNIQUE		MIX 160	MIX 220	MIX 250	MIX 300	MIX 350	MIX 500	MIX 650	MIX 800	MIX 1000	MIX 1300
Largeur utile	mm	800	1000	1200	1200	1400	1600	1800	1800	2000	2200
Capacité de malaxage	l	160	220	250	300	350	500	650	820	1050	1300
Max capacité	l	180	250	275	330	400	550	780	1050	1350	1600
Poids vide	Kg	200	235	270	300	450	550	740	860	950	1130
Poids à pleine charge	Kg	580	763	870	1020	1290	1750	2300	2828	3470	4250
Transmission		à chaîne									
Ouverture trappe de vindage		Hydraulique									
Débit huile	l/min	20/30	20/30	20/30	40/60	40/60	40/60	70/100	70/100	100/130	150/200
Pression	bar	150	150	150	170	170	170	170	170	200	200
Moteur	n.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Dimensions	l x p x h	1000 x 800 x H 700	1200 x 800 x H 700	1400 x 800 x H 700	1400 x 800 x H 800	1600 x 800 x H 800	1800 x 1000 x H 900	1100 x 2100 x H 1000	1100 x 2100 x H 1100	1350 x 2400 x H 1200	1400 x 2500 x H 1300

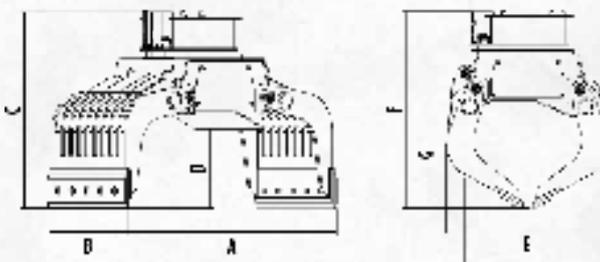
Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.



GRAPPIN DE DÉMOLITION DE TRI G Série



Pinces de sélection conçues pour la sélection et la manipulation de tout type de matériau solide. Grâce à la rotation hydraulique à 360°, il permet de manipuler des charges importantes et des formes particulières.



OPTIONS

- Attache fixe
- Kit électrique pour deux flexibles
- Garantie 24 mois

FICHE TECHNIQUE		G500	G1000	G1300
Pelle	ton	≥3 ≤8	≥9 ≤15	≥16 ≤30
Capacité (griffes fermées)	m³/lt	0,13 / 130	0,46 / 460	0,75 / 750
Poids	kg	330	930	1250
Rotation	°	360	360	360
Pression d'huile (rotation)	bar	>150	>200	>220
Débit huile MIN/MAX (rotation)	l/min	10	20 / 40	40 / 60
Pression d'huile (ouverture fermeture)	bar	0 - 250	300	300
Débit huile (ouverture fermeture)	l/min	40	70	90
Dimensions (mm)	A	1400	1800	2000
	B	500	850	1100
	C	900	1050	1250
	D	450	500	580
	E	840	1150	1200
	F	1050	1400	1500
	G	565	640	780

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

GODET À GRAPPIN

BP Série



Godet avec grappin industriel ou agricole à double mors idéal pour la collecte de déchets, gravats, branchages et produits similaires.

OPTIONS

- Contre-lame boulonnée
- Parois latérales supplémentaires
- Attache selon spécification du client

FICHE TECHNIQUE		BP 140	BP 170	BP 200
Largeur	mm	1400	1700	2000
Poids	Kg	320	375	440
Cylindres	n.	2	2	2
Ouverture max.	mm	1100	1100	1100
Dimensions	l x p x a	1500 x 1000 x 800	1800 x 1000 x 800	2100 x 1000 x 800

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

GODET BALAYEUR



Série CBS



Série CBS HD



Série CBS PROFI



Série CBS MK



Série CSI



Série CSK



Série CSP AGRI



Série CSA

GODET BALAYEUR RAMASSEUR – CBS Série



Godet balayeur avec bac de ramassage important type godet brosses et en polypropylène, ayant la fonction de nettoyer les surfaces routières, aires de stationnement et planchers intérieurs et extérieurs. Il est réalisé avec des largeurs de travail utiles de 105 à 250 cm.

OPTIONS

- Brosse latérale de nettoyage ø600 avec son propre moteur hydraulique disponible en PPL, acier mixte, acier
- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Ouverture hydraulique
- Contre-lame boulonnée
- Pulvérisateur pour brosse latérale
- Version HD renforcée
- Connecteur 8-14 pôles 12 V
- Attache pour tractopelle / chargeur sur pneus / télescopique / tracteur

SCHEDA TECNICA		CBS 105	CBS 125	CBS 150	CBS 175	CBS 200	CBS 225	CBS 250
Largeur total	mm	1160	1370	1620	1870	2120	2370	2620
Largeur de travail	mm	1050	1250	1500	1750	2000	2250	2500
Poids	Kg	210	295	385	420	455	490	530
Ø Brosse	mm	600	600	600	600	600	600	600
Capacité	l	260	300	350	420	500	565	610
Débit huile	l/min	20/30	20/30	60/75	60/75	60/75	60/75	80/100
Pression	bar	150	150	175	175	175	175	190
Dimensions	l x p x a	1200 x 1350 x 900	1450 x 1350 x 900	1700 x 1450 x 900	1950 x 1450 x 900	2200 x 1450 x 900	2450 x 1500 x 900	2700 x 1500 x 900

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

GODET BALAYEUR RAMASSEUR RENFORCÉE CBS HD Série



Godet balayeur ramasseur renforcée de série ayant la fonction de nettoyer les surfaces routières, aires de stationnement et planchers extérieurs, Il est réalisé en 5 modèles avec des largeurs de travail utiles de 150 à 250 cm.

OPTIONS

- Brosse latérale de nettoyage ø600 avec son propre moteur hydraulique disponible en PPL, acier mixte, acier
- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Ouverture hydraulique
- Pulvérisateur pour brosse latérale
- Connecteur 8-14 pôles 12 V
- Attache pour tractopelle / chargeur sur pneus / télescopique / tracteur

FICHE TECHNIQUE		CBS 150 HD	CBS 175 HD	CBS 200 HD	CBS 225 HD	CBS 250 HD
Largeur total	mm	1620	1870	2120	2370	2620
Largeur de travail	mm	1500	1750	2000	2250	2500
Poids	Kg	450	510	600	680	750
Ø Brosse	mm	600	600	600	600	600
Capacité	l	350	420	500	565	610
Débit huile	l/min	60/75	60/75	60/75	60/75	80/100
Pression	bar	175	175	175	175	190
Dimensions	l x p x a	1700 x 1450 x 900	1950 x 1450 x 900	2200 x 1450 x 900	2450 x 1500 x 900	2700 x 1500 x 900

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

GODET BALAYEUR RAMASSEUR PROFESSIONNEL CBS PROFI Série



Godet balayeur avec bac de ramassage important type godet et brosses en polypropylène ø800 mm pour machines à haute puissance, ayant la fonction de nettoyer les surfaces routières, aires de stationnement et planchers extérieurs. Il est réalisé avec des largeurs de travail utiles de 200 à 300 cm.

OPTIONS

- Brosse latérale de nettoyage ø600 avec son propre moteur hydraulique disponible en PPL, acier mixte, acier
- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Contre-lame boulonnée
- Connecteur 8-14 pôles 12 V
- Ouverture hydraulique
- Pulvérisateur pour brosse latérale
- Attache pour tractopelle / chargeur sur pneus / télescopique

FICHE TECHNIQUE		HAUTE PUISSANCE ø Brosse 800 mm				
		CBS PROFI 200	CBS PROFI 225	CBS PROFI 250	CBS PROFI 275	CBS PROFI 300
Largeur total	mm	2120	2450	2700	2950	3200
Largeur de travail	mm	2000	2250	2500	2750	3000
Poids	Kg	850	930	1000	1150	1380
Ø Brosse	mm	800	800	800	800	800
Capacité	l	500	700	800	920	1000
Débit huile	l/min	60/75	80/100	80/100	80/100	80/100
Pression	bar	175	200	200	200	200
Dimensions	l x p x a	2200 x 1450 x 900	2450 x 1800 x 1200	2700 x 1800 x 1200	3000 x 1800 x 1200	3250 x 1800 x 1200

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

BALAYEUSE AVEC GODET

4x1

CBS MK Série



3 équipements dans une balayeuse. Composé d'une balayeuse à grappin conçu pour la collecte de petits et grands débris car en plus de faciliter la décharge de hautes hauteurs, il permet de collecter de grandes pièces qui avec les seules brosses seraient impossibles. Grâce à deux crochets sur la partie supérieure, vous pouvez enlever les brosses et avoir seulement le godet à grappin disponible. En outre, en cas de besoin, deux bras peuvent être appliqués, ce qui fera de la CBS MK un godet avec des pinces pour recueillir les brindilles et les branches.

OPTIONS

- Brosse latérale de nettoyage ø600 avec son propre moteur hydraulique disponible en PPL, acier mixte, acier
- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Contre-lame boulonné
- Pulvérisateur brosse latérale
- Connecteur 8-14 pôles 12 V

SCHEDA TECNICA		CBS MK 150	CBS MK 175	CBS MK 200
Largeur total	mm	1620	1870	2120
Largeur de travail	mm	1500	1750	2000
Poids	kg			
Godet preneur		300	370	410
Godet + kit pince		390	430	510
Godet + kit brosses		460	530	660
ø Brosse	mm	600	600	600
Capacité	l	350	420	500
Débit huile	l/min	60/75	60/75	60/75
Pression	bar	175	175	175
Dimensions	l x p x a	1700 x 1500 x 900	1950 x 1500 x 900	2200 x 1500 x 900

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

GODET BALAYEUR INDUSTRIEL CSI Série



Avec bac de ramassage important type godet et brosse en polypropylène, équipé de trois roues pivotantes, il est particulièrement indiqué pour le nettoyage de poussières fines et conseillé sur des applications moyennes-lourdes. Il est produit en 9 modèles avec des largeurs de travail utiles de 105 à 250 cm.

OPTIONS

- Brosse latérale de nettoyage ø600 avec son propre moteur hydraulique disponible en PPL, acier mixte, acier
- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Pulvérisateur pour brosse latérale
- Connecteur 8-14 pôles 12 V
- Attache pour tractopelle / chargeur sur pneus / télescopique / tractor / chariot élévateur

FICHE TECHNIQUE		CSI 105	CSI 125	CSI 150	CSI 175	CSI 200	CSI 225	CSI 250
Largeur total	mm	1160	1370	1620	1870	2120	2370	2620
Largeur de travail	mm	1050	1250	1500	1750	2000	2250	2500
Poids	Kg	350	380	400	470	530	560	620
Ø Brosse	mm	600	600	600	600	600	600	600
Capacité	l	180	220	250	300	380	450	500
Débit huile	l/min	20/30	20/30	20/30	20/30	20/30	20/30	40/50
Pression	bar	150	150	175	175	175	175	190
Dimensions	l x p x a	1200 x 1650 x 900	1450 x 1650 x 900	1700 x 1700 x 900	1950 x 1700 x 900	2200 x 1700 x 900	2450 x 1800 x 900	2700 x 1800 x 900

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

GODET BALAYEUR KOMMUNAL CSK Série



Balayeuse avec godet de ramassage, brosses en polypropylène, roues de support rotatives, particulièrement adaptée au secteur travaux municipaux et travaux de construction et très indiquée pour les engins de chantier à haute puissance.

OPTIONS

- Brosse latérale de nettoyage ø600 avec son propre moteur hydraulique disponible en PPL, acier mixte, acier
- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Connecteur 8-14 pôles 12 V
- Pulvérisateur pour brosse latérale

FICHE TECHNIQUE		CSK 125	CSK 150	CSK 175	CSK 200	CSK 225	CSK 250	CSK 300	CSK 350	CSK 400
Largeur total	mm	1400	1700	1950	2250	2500	2800	3300	3800	4300
Largeur de travail	mm	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000
Poids	Kg	190	330	490	890	1000	1180	1480	1730	2100
Ø Brosse	mm	600	600	600	800	800	800	800	800	800
Capacité	l	200	300	400	600	750	900	1100	1400	1700
Roues	ø	250	250	250	420	420	420	420	420	420
Quantité de roues	n°	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Capacité totale des roues	Kg	1000	1000	1000	2100	2100	2100	2800	2800	2800
Débit huile	l/min	20/30	20/30	20/30	50/70	50/70	50/70	80/100	80/100 2 motori	80/100 2 motori
Pression	bar	150	150	150	180	180	180	200	200	200
Dimensions	l x p x a	2000 x 1400 x 900	2000 x 1700 x 900	2000 x 1950 x 900	2400 x 1950 x 900	2400 x 2500 x 1100	2400 x 2800 x 1100	2400 x 3300 x 1300	2400 x 3800 x 1300	2400 x 4300 x 1300

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

GODET BALAYEUR AGRICOLE CSP Série



Balayeuse polyvalente conçue pour être spécifiquement appliquée aux tracteurs. Entraînement par cardan, avec godet de ramassage, brosses en polypropylène, 2 roues de support pivotantes, ouverture hydraulique du godet. Produit avec des largeurs de 130 à 280 cm d'utile. Possibilité de relever le godet pour le transformer en balayeuse orientable pour balayer la neige ou simplement pour balayer le bord de la route.

OPTIONS

- Brosse latérale de nettoyage ø600 avec son propre moteur hydraulique disponible en PPL, acier mixte, acier
- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Pulvérisateur pour brosse latérale

FICHE TECHNIQUE		CSP AGRI 130	CSP AGRI 180	CSP AGRI 230	CSP AGRI 280
Largeur total	mm	1370	1870	2370	2870
Largeur de travail	mm	1300	1800	2300	2800
Poids	Kg	380	470	720	950
Ø Brosse	mm	600	600	800	800
Capacité	l	350	500	830	1000
Débit huile auxiliaire (opt)	l/min	10/20	10/20	20/30	20/30
Pression	bar	150	150	175	175
Dimensions	l x p x a	1500 x 2000 x 1000	2000 x 2000 x 1000	2500 x 2200 x 1200	3000 x 2200 x 1200

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.

BALAYEUSE ORIENTABLE

CSA Série



Sans le bac de ramassage mais avec uniquement les brosses en polypropylène. Elle fonctionne avec le circuit hydraulique de la machine opérationnelle, elle est produite en 9 modèles avec des largeurs de travail utiles de 105 à 300 cm.

OPTIONS

- Kit d'arrosage à pression avec pompe 12 V, pulvérisateurs et réservoir de 100 lt
- Kit d'arrosage à pression pour les machines avec son propre réservoir
- Brosse intérieure en acier mixte
- Roues de support pivotantes
- Attache pour tractopelle / chargeur sur pneus / télescopique / chariot élévateur / tracteur agricole / camion engin de travaux public municipal
- Angulation hydraulique
- Connecteur 8-14 pôles 12 V

FICHE TECHNIQUE		CSA 105	CSA 125	CSA 150	CSA 175	CSA 200	CSA 225	CSA 250	CSA 275	CSA 300
Largeur totale plan horizontal	mm	1160	1370	1620	1870	2350	2500	2750	3000	3250
Largeur de travail plan horizontal	mm	1050	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Largeur de travail en angle 30°	mm	920	1080	1300	1530	1800	2000	2200	2450	2700
Largeur totale en angle 30° sur la route	mm	1270	1480	1700	1900	2260	2490	2700	2940	3170
Poids	kg	210	275	330	380	480	630	720	880	1120
ø brosse	mm	600	600	600	600	600	800	800	800	800
Angulation	°	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30
Débit huile	l/min	20/30	20/30	60/75	60/75	60/75	80/100	80/100	80/100	80/100
Pressione	bar	150	150	175	175	175	200	200	200	200
Dimensions	l x p x a	1200 x 1500 x 900	1450 x 1500 x 900	1700 x 1500 x 900	1950 x 1500 x 900	2400 x 1600 x 900	2700 x 2000 x 1200	3000 x 2000 x 1200	3300 x 2000 x 1200	3500 x 2000 x 1200

Les poids et les dimensions peuvent varier sans obligation de préavis. Le poids ne comprend pas l'attache.





CM SRL

Via Leogra, 5/A - 36010 Carrè (VI) Italia

T. 0445 576654 -info@cmcrushermachines.com

www.cmcrushermachines.com

