





Serie FS


Fresatrice Stradale
Street Milling Machine
Fresadora de calle
Straßefräsmaschine
Asfalto freza


www.cmcrushermachines.com


Descrizione (Description; Descripción; Beschreibung; Description)

 **Fresatrice Serie FS** avente lo scopo di smantellare le croste di asfalto del manto stradale, del cemento nei piazzali, di grattare la roccia o semplicemente di creare attraversamenti o tracce dove sia pavimentato. Prodotta in 9 modelli con larghezza da 25 a 100 cm può essere applicata a Skid Steer Loader, terne, pale gommate idrostatiche o escavatori in modo semplice e veloce con bassi costi di manutenzione limitati alla sola sostituzione degli utensili usurati. I motori idraulici a pistoni ad alta pressione in presa diretta con il tamburo fresante garantiscono un alto rendimento e un basso surriscaldamento dell'olio idraulico con la regolazione di profondità autonoma DX e SX.

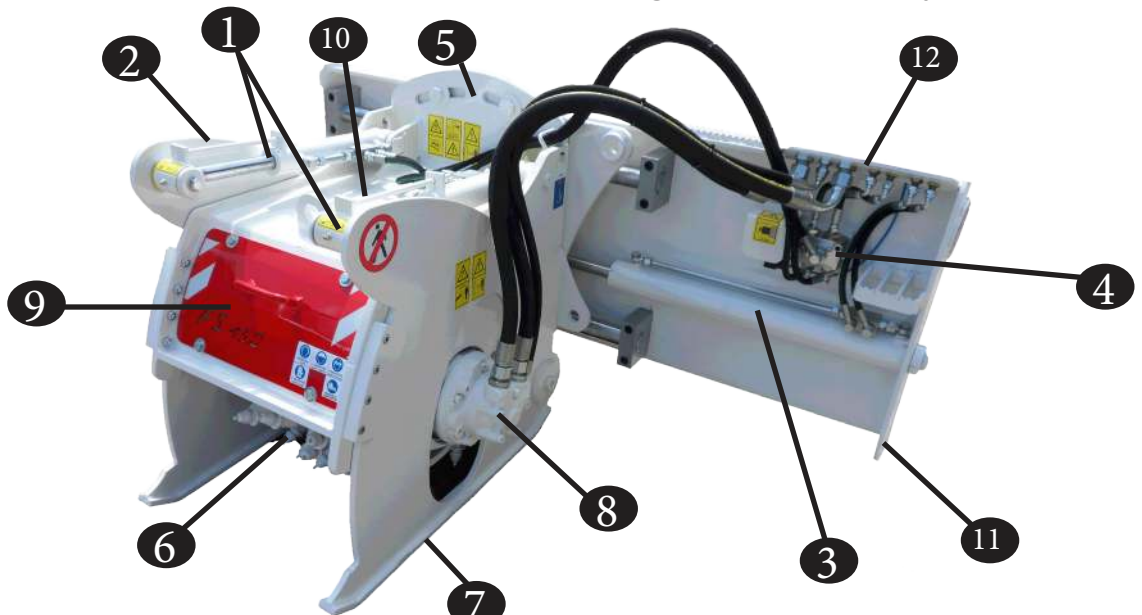
 **Street Milling Machine FS Series**, with the purpose of dismantling asphalt of road surface, of concrete in the street squares and scraping the rock or just create a crossings or a track where surface is paved. It is produced in 9 models from 25 to 100 cm width. It can be easily and fast mounted on Skid steer loaders, backhoes, hydrostatic wheel loaders and excavators, with low maintenance costs limited to the replacement of worn tools. The high pressure piston engines, in direct contact with milling drum, grant an high performance and a low overheating of the hydraulic oil by the independent LEFT and RIGHT depth adjustment.

 **Fresadora de calle Serie FS** con el objetivo de desmantelar las cortezas de asfalto del manto vial, del cemento de plazas, de raspar la roca o simplemente de crear cruces o trazas en donde sea pavimentado. Producida en 9 modelos con ancho de 25 a 100 cm puede ser aplicada a Skid Steer Loaders (cargadoras compactas), palas retroexcavadoras, cargadoras de rueda hidroestáticas o exavadoras, de manera simple y rápida con bajos costes de mantenimiento limitados a la sola sustitución de las herramientas usadas. Los motores hidráulicos con pistones de alta presión en toma directa con el tambor fresante garantizan un alto rendimiento y un bajo recalentamiento del aceite hidráulico con la regulación de profundidad autónoma a DERECHA y IZQUIERDA.

 **Straßfräsmaschine FS-Satz** mit dem Ziel von Abbau der Asphaltkrusten der Straßen, des Zementes der Platzen, den Rock kratzen oder einfach Kreuzungen oder Spuren ausführen wo gepflastert ist. Hergestellt in 9 Modellen mit Breite von 25 bis 100 cm, kann sie auf Kompaktlader, Baggerlader, Radlader hydrostatisch oder Bagger einfach und schnell angewendet werden mit geringen Betriebskosten lediglich um den rienen Austausch von verschlissenen Werkzeugen. Die hydraulischen Motoren mit hoher Druck Kolben in direkte Aufnahme mit der Frästrommel sorgen für einen hohen Wirkungsgrad und eine geringe Überhitzung von Hydrauliköl mit der selbständigen Einstellschraube der Tiefe RECHTS und LINKS.

 **Gatvių asfalto frezų FS serija** gaminama frezavimui kelių asfalto, betoninių gatvių ar šaligatvių paviršių, akmenų ir uolienų frezavimui ar tiesiog supurenti juostas remonto darbams. Gaminamos 9 modelių nuo 25 cm iki 100 cm pločio. Freza yra lengvai ir greitai pakabinama ant mini krautuvų, mini ekskavatorių, hidrostatiinių ratinių krautuvų ir ekskavatorių. Jums bus naudinga, kadangi freza mažai reikalauja priežiūros ir išlaidų, reikia tik pakeisti susidėvėjusius nagus. Hidrauliniai aukšto slėgio stūmokliniai varikliai, kurie tiesiogiai sujungti su frezavimo būgno, užtikrina didelį našumą ir neleidžia perkaisti hidrauliniams tepalui. Asfalto freza FS turi nepriklausomą kairės ir dešinės pusės gylio reguliavimą.

Caratteristiche (Features; Catacteristicas; Eigenschaften; Savybės)



1) **Regolazione profondità, DX e SX indipendente**

Gylio reguliavimas, nepriklausomas KAIRĖS ir DEŠINĖS pusės

2) **Asta numerata profondità di lavoro**

Liniuotė su skaičiais gylio reguliavimui

3) **Traslazione idraulica Standard**

Standartinis hidraulinis perstūmimas

4) **Elettrovalvola motore / Traslazione standard**

Variklio elektrinis vožtuvas / Standartinis perstūmimas

5) **Inclinazione tamburo**

Būgno pavirtimas

6) **Tamburo fresante**

Frezavimo būgnas

7) **Slitte in materiale antiusura**

Pavažos - pagamintos iš dilimui atsparaus plieno

8) **Motore a pistoni ad alta pressione in presa diretta**

Aukšto spaudimo plunžerinis variklis tiesioginio kontakto

9) **Carter accesso tamburo fresante**

Frezavimo būgno dangtis

10) **Foratura per predisposizione Kit acqua**

Laistymo įrangos tvirtinimo vieta









11) **Piastra attacco macchina operatrice**

Pakabinimo rėmas prie krautuvo

12) **Tubi allacciamento oleodinamico**

Hidraulinių žarnų pajungimas

Modelli (Models; Modelos; Modelle; Modelis)

Serie FS	FLUSSO STANDARD Standartinis srautas			ALTO FLUSSO/MEDIA POTENZA Aukščiausias srautas / Vidutinė galia			ALTO FLUSSO/ALTA POTENZA Aukščiausias srautas / Aukščiausia galia		
	MODELLO	FS 25.13	FS 35.13	FS 40.13	FS 45.15	FS 50.15	FS 55.15	FS 65.18	FS 75.18
 LARGH. FRESATURA Frezavimo plotis (mm)	250	350	400	450	500	550	650	750	1000
 PROFONDITA' MAX Maksimalus gylis (mm)	130	130	130	150	150	150	180	180	150
 PESO Svoris(kg)	400	485	570	760	800	830	890	1000	1120
 DENTI STANDARD ASFALTO Asfalto standartiniai dantys (Vnt.)	34	42	45	50	54	58	63	68	80
 DISTANZA MIN DAL MURO Min. atstumas nuo sienos (mm)	60	60	60	70	70	70	70	70	70
 PORTATA MIN/MAX Min./maks. praleidimas (l/min)	30/60	40/60	40/80	70/140	80/140	90/140	100/160	100/180	100/200
 PRESIONE MAX/MIN Maks./min. slėgis (bar)	250/150	250/150	300/150	300/150	300/150	300/150	300/150	300/150	300/150
REGOL. PROFONDITA' Gylio reguliavimas	Meccanica/idraulica DX e SX indipendenti Mechaninė/hidraulinė dėšinės ir kairės nepriklausoma								
 TRASLAZIONE LATERALE Šoninis perštūmimas	mec/hidr	mec/hidr	mec/hidr	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica
SPOSTAMENTO LATERALE □ Šoninis perštūmimas (mm)	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650	0/650
 ANGOLAZIONE TRASVERSALE Pasvirimo kampas	16° mec/idr	16° mec/idr	16° mec/idr	20° mec/idr	20° mec/idr	20° mec/idr	20° mec/idr	20° mec/idr	20° mec/idr
Velocità media di lavoro con tamburo STD al 50% di profondità Vidutinis darbinis greitis su standartiniu būgnu, 50 % gyliu (m/min.)	1-5	1-5	1-5	1-4,5	0,8-4,5	0,8-4,5	0,8-4,5	0,5-4	0,5-4

Optional (Optionals; Opcional; Option; Papildoma įranga)



-REGOLAZIONE PROFONDITA' IDRAULICA

Hydraulic depth adjustment; Regulación hidráulica profundidad
Hydraulische Tiefenverstellung; Hidraulinis gylio reguliavimas



-INCLINAZIONE TAMBURO IDRAULICA

Hydraulic drum inclination; Inclinación hidráulica del tambor
Hydraulische Kipp-Trommel; Hidraulinis būgno pavertimas



-ELETTOVALVOLA 12/24 VOLT MULTISTADIO

Electric valve 12/24 Volt multistage; Electroválvula 12/24 Volt multifase
Magnetventil 12/24 Volt mehrstufig; Elektromagnetinis daugiapakopis vožtuvas 12/24 volt □



-UTENSILI PER CEMENTO

Tools for concrete; Herramientas para el cemento
Werkzeugen für Zement; Dantys betonui



-TAMBURO FRESANTE DI VARIE LARGHEZZE E DIMENSIONI

Milling drum with different width and size; Tambor de fresado de diferentes longitudes y dimensiones
Fräswalze mit verschiedenen Längen und Dimensionen; Frezavimo būgnas su įvairiais pločiais ir dydžiais



-KIT INNAFFIANTE CON SERBATOIO E POMPA 12/24 VOLT

Watering kit with tank and 12/24 Volt pump; Kit de riego con tanque y bomba 12/24 Volt
Bewässerung Kit mit Tank und Pumpe 12/24 Volt; Laistymo komplektas su baku ir 12/24 volt šiuur bliu



-ATTACCO MACCHINA OPERATRICE PERSONALIZZATO

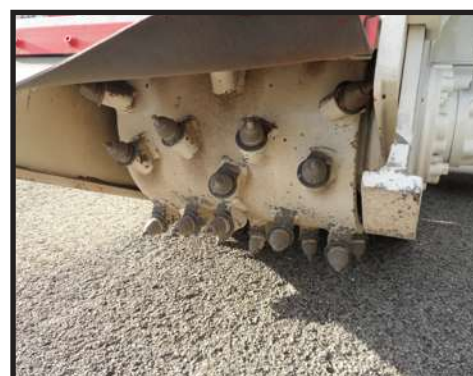
Customized upper bracket for operating machine; Ataque personalizado para maquinaria operadora
Personalifizierte Aufnahmeplatte der Operativmaschine; Individualus viršutinis pakabinimo rėmas



-PEDANA ACCESSO SKID STEER LOADER

Access platform of Skid steer loader; Plataforma de acceso para cargadoras compactas
Zugangsplattform für Kompaktlader; Prieigos platforma įlipimui į mini krautuva

Applicazioni (Uses; Aplicaciones; Anwendungen; Panaudojimas)



Rev. 03/16



CM S.r.l.

via Lago di Costanza, 25
36015 Schio (VI) ITALY
Tel. +39 0445 576654 - Fax +39 0445 501640
email: info@cmcrushermachines.com
web: www.cmcrushermachines.com

Ekotechnologijos UAB

Verlų g. 9, Mokolai
LT-68461 Marijampolės sav.
Tel.: +370 687 96150
www.ekotech.lt , info@ekotech.lt