



# VIBROFINITRICE CM F175

## MOTORE

HATZ 7,6 kW (10,4 hp)

## PESO OPERATIVO

1000 Kg

## LARGHEZZA STESA

Standard: 800 - 1350 mm

Con prolunghe: 1750 mm

Riduzioni stesa: 250 mm

PREMESSA

## PICCOLE DIMENSIONI PER UNA GRANDE RIVOLUZIONE

Per la stesa di conglomerato bituminoso, misti cementati e sabbie le Vibrofinitrici, equipaggiate con ruote o con cingoli, sono idonee per operare in grandi spazi, con larghezze superiori a 1,50 m, ad esempio autostrade, strade comunali e piazzali.

Non sono invece adatte a lavori con stese inferiori alla larghezza di 1,50 m, tra cui la chiusura di scavi per fibre ottiche, marciapiedi e piste ciclabili.

Tali lavorazioni di stesa vengono eseguite manualmente e prevedono l'impiego di almeno quattro operai: uno alla mini-pala, due alla stesa manuale ed uno alla carriola per il trasporto del materiale in punti inaccessibili; inoltre, si ottengono stese il più delle volte poco lisce e poco lineari.

La Vibrofinitrice di piccole dimensioni CM F175 è stata concepita con l'intento di offrire al mercato una macchina in grado

di alleggerire la fatica degli operatori.

La CM F175 è maneggevole, di dimensioni e peso ridotte.

La posizione del posto guida, in piedi su una pedana vicino alla stesa, consente all'operatore, ove necessario, di intervenire ed apportare eventuali aggiustaggi.

Il numero di operatori necessari per lo svolgimento delle operazioni si riduce a sole due unità:

- un operatore alla mini-pala per il carico laterale del bitume;
- un operatore alla macchina per la guida ed il controllo della stesa.

La capacità di stesa utilizzando la CM F175 è di circa 350 mq/h, mentre manualmente non si superano i 150 mq/h.







## CARATTERISTICHE

# COSA RENDE UNICA LA VIBROFINITRICE CM F175?

### SINTESI DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE:

1. Macchina a quattro ruote
2. Due ruote traenti posteriori
3. Due ruote anteriori sterzanti e basculanti
4. Tramoggia fissa con paratie laterali ribaltabili per facilitare il carico del materiale
5. Rasatore estensibile con comandi idraulici
6. Dimensioni ridotte per trasporto:  
2585x800x1400 mm
7. Peso 1000 kg, per essere sollevata anche in cantiere con pala meccanica
8. Raggio di sterzo interno ridotto, 1,15 m

### ORGANI DI TRASMISSIONE

Motore diesel raffreddato ad aria con avviamento elettrico. Trasmissione idrostatica, con pompa a portata variabile e due motoriduttori.

Le ruote posteriori traenti sono montate direttamente sui riduttori, con freni a comando idraulico negativo. Un servo comando consente un avvio e arresto progressivo della macchina per mezzo di una scheda elettronica.

Un potenziometro regola la velocità.

Sterzo idraulico con idroguida.

### FRENI

Freno di servizio idrostatico, comandato dall'interruttore On-STby.

Freno di soccorso e stazionamento a comando idraulico negativo.

Un comando d'emergenza arresta tutti gli organi in movimento.

### ALIMENTAZIONE

L'alimentazione della vasca di carico avviene lateralmente con l'uso della pala meccanica.

Le ribaltine permettono di aumentare la bocca di carico.

Un nastro trasportatore a barre, in acciaio anti-usura, convoglia il materiale verso le coclee.

Le due coclee, comandate da un unico motore idraulico, distribuiscono il flusso del materiale per tutta la larghezza del rasatore.

Un tastatore a paletta regola automaticamente il flusso del materiale davanti al rasatore.

Due portine mobili e regolabili sullo scarico del nastro trasportatore facilitano la distribuzione del materiale davanti al rasatore.



### POSTO DI GUIDA

Grazie alla presenza di una pedana posteriore è possibile guidare la macchina stando in piedi. Tutti i comandi, sia operativi che d'emergenza, sono sul cruscotto a portata dell'operatore per il migliore utilizzo della Vibrofinitrice. Il cruscotto è dotato di protezione antivandalo.

### RASATORE

La macchina è equipaggiata con Rasatore S175 V, estensibile per una stesa da 800 a 1350 mm. Con due allargamenti meccanici può stendere fino a 1750 mm.

Il riscaldamento delle soles è a GPL.

L'accensione dei bruciatori è controllata elettronicamente per garantire la massima sicurezza. La variazione della sagoma di stesa MW è ottenuta tramite appositi registri.

### VIBRANTE

Massa eccentrica con comando idraulico. Si aziona ad avvio ed arresto macchina.

### KIT DI OMOLOGAZIONE PER CIRCOLAZIONE STRADALE

La Vibrofinitrice F175 è l'unico modello della categoria Mini-Finitrici a dotarsi del Kit Omologazione per Circolazione Stradale. Con questa configurazione opzionale, studiata appositamente da CM per garantire la massima sicurezza degli operatori, la F175 può essere guidata su strade pubbliche e operare su cantieri non delimitati, nel pieno rispetto del codice stradale italiano. A trarne grande beneficio è l'efficienza del lavoro in cantiere, in quanto la macchina può circolare liberamente senza l'obbligo di ulteriori attrezzature.

La Vibrofinitrice F175 in versione Omologazione Stradale comprende i seguenti elementi:

- fanali anteriori e posteriori;
- specchio retrovisore, per ampliare la visuale posteriore;
- elementi catarifrangenti, che rendono l'operatore e la macchina perfettamente individuabili anche in condizioni di scarsa visibilità;
- porta-targa.



# FINITRICE GOMMATA TIPO F175

## SPECIFICHE TECNICHE MACCHINA BASE

### MOTORE

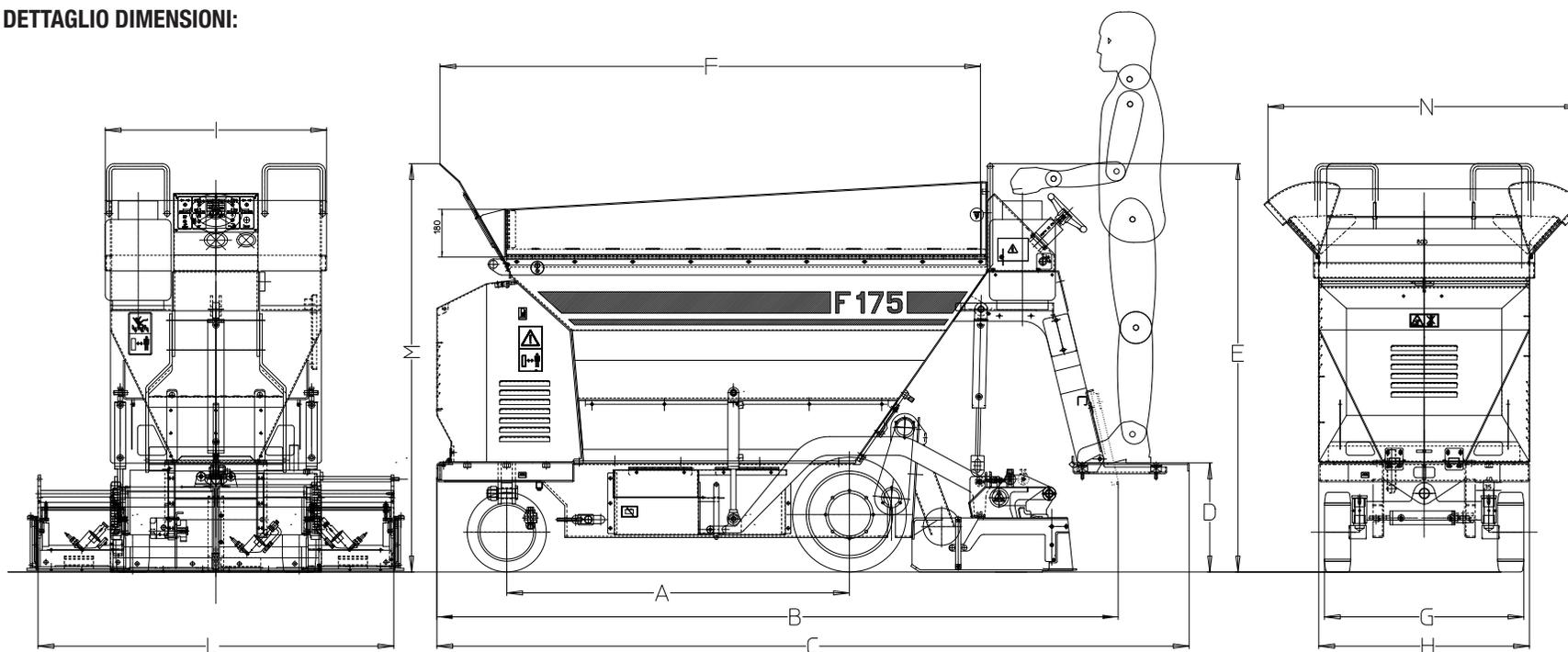
Diesel Hatz

<b>Raffreddamento</b>	Ad aria	<b>Freno stazionamento</b>	Negativo a lamelle incorporato nei riduttori
<b>Tipo</b>	1B50T-6	<b>Tramoggia</b>	Vasca di carico unica
<b>Potenza</b>	7,6 kW a 3000 rpm (ISO 3046)	<b>Capacità</b>	1,2 t
<b>Serbatoio Diesel</b>	5 l	<b>Larghezza interna</b>	0,8 m
<b>Impianto elettrico</b>	12 V	<b>Bocca di carico</b>	2,05 x 1,18 m
<b>Ruote trazione</b>	Cushion 432x127	<b>Alimentazione materiale</b>	Produzione 17,9 t/h
<b>Ruote anteriori</b>	Cushion 300x100	<b>Trasportatore</b>	N° 1 con listelli, reversibile, a comando idraulico con motore orbitale e catena
<b>Sospensione</b>	Ruote anteriori basculanti	<b>Coclee</b>	N° 2 a comando unico con trasportatore e reversibile - Diam. 140 ps 110 – Giri 94 Con tastatore materiale On-Off
<b>Sterzo</b>	Idroguida + cilindro	<b>Peso totale</b>	1000 Kg versione standard
<b>Trazione</b>	Idraulica a circuito chiuso: n° 1 pompa, n° 2 motoriduttori, n° 1 scheda elettronica per controllo trazione		
<b>Velocità variabile</b>	Marcia da 0 a 2600 m/h		
<b>Freno di servizio</b>	Idrostatico		

## SPECIFICHE TECNICHE RASATORE S175 V

<b>Dimensioni</b>	800 – 1350 mm Allargabile idraulicamente
<b>Guide</b>	Telescopiche anteriori e Cilindriche posteriori
<b>Larghezza suole</b>	Centrali 160 mm Laterali 140 mm
<b>Spessore suole</b>	6 mm - Intercambiabili
<b>Bombatura centrale</b>	Meccanica +4% - 2%
<b>Profilo di stesa</b>	M – W (con gruppi regolazione)
<b>Riscaldamento</b>	Gas a 3 bruciatori con accensione elettronica.
<b>Spessore di stesa</b>	0 - 100 mm

## DETTAGLIO DIMENSIONI:



A 1300

B 2585

C 2855

D 410

E 1470

F 2050

G 757

H 800

I 840

L 1350

M 1540

N 1185

## OPTIONAL A RICHIESTA:

- Riduzioni per stesa minima di 250 mm
- Estensioni meccaniche da 200 mm per larghezza max di stesa di 1750 mm
- Livellatore longitudinale
- Pompa/serbatoio manuale per liquido antiaderente ecologico
- Ruote gemellate posteriori
- Coclea destra e sinistra e nastro indipendenti, pilotati da un unico motore e da due tastatori materiale (\*Brevetto di proprietà CM)
- Paratie parzializzazione nastro trasportatore
- Kit di omologazione per circolazione stradale (Italia)



I materiali e le specifiche possono essere soggette a cambiamento senza avviso.

I prodotti illustrati in fotografia possono includere equipaggiamenti opzionali.

© 2018 C.M. Srl

All Rights Reserved

C.M. Srl - Via della Cooperazione, 3 - 48017 - Conselice - Ravenna - Italia

P.IVA / C.F. / Reg. Impr. RA 02008560399 - R.E.A. RA 163792 - Capitale sociale € 500.000 i.v.

Telefono +39 0545 986611 - Fax +39 0545 85135 - [www.cmsrl.com](http://www.cmsrl.com) / e-mail: [cmsrl@cmsrl.com](mailto:cmsrl@cmsrl.com)

