



VIBROFINITRICE CM F180T

MOTORE

YANMAR 10,5 kW (14,3 hp)

PESO OPERATIVO

1500 Kg

LARGHEZZA STESA

Standard: 800 - 1350 mm

Con allargamenti: 1800 mm

Con riduzioni: 250 mm

PREMESSA

UNA POTENZA SU CINGOLI

La nuova Vibrofinitrice cingolata F180T è pronta a riscrivere le regole dei cantieri. Con questo nuovo modello, il terzo della gamma a marchio CM, la robustezza e l'affidabilità delle nostre Vibrofinitrici Made-in-Italy incontrano la straordinaria potenza dei cingoli, creando un assetto assolutamente inedito per una mini vibrofinitrice. Terreni particolarmente sconnessi e zone difficilmente raggiungibili non impongono più alcun intervento manuale: con trazione e aderenza al terreno notevolmente incrementate, la cingolata F180T può asfaltare in qualsiasi cantiere e superare qualunque difficoltà operativa. Pur con prestazioni simili ai modelli di categoria superiore, la F180T non rinuncia ad essere la vibrofinitrice cingolata più compatta sul mercato.

Il rasatore idraulico S175V, con una stesa standard da 80 a 135 cm, può con appositi allargamenti e riduzioni coprire un range di stesa da 25 a 180 cm, trovando quindi la

propria applicazione ideale nell'asfaltatura di piste ciclabili, marciapiedi, percorsi pedonali, ripristino di trincee per posa di servizi e in centri storici caratterizzati da spazi di lavoro angusti e forti pendenze.

Al centro della progettazione della F180T ci sono la massima ottimizzazione del funzionamento e dell'utilizzo della Vibrofinitrice, la riduzione dei costi di gestione e della manodopera necessaria al lavoro e, soprattutto, il comfort e la sicurezza dell'operatore. Le performance di questa Vibrofinitrice sono assicurate da:

- un motore bicilindrico Yanmar da 10,5 kW, con un bilanciamento ottimale tra la potenza richiesta dai vari servizi e i consumi, e dalle ridotte emissioni acustiche;
- un potenziamento della trasmissione, del sistema di raffreddamento e dell'impianto elettrico di alimentazione ai servizi;
- un serbatoio carburante da 16 lt per

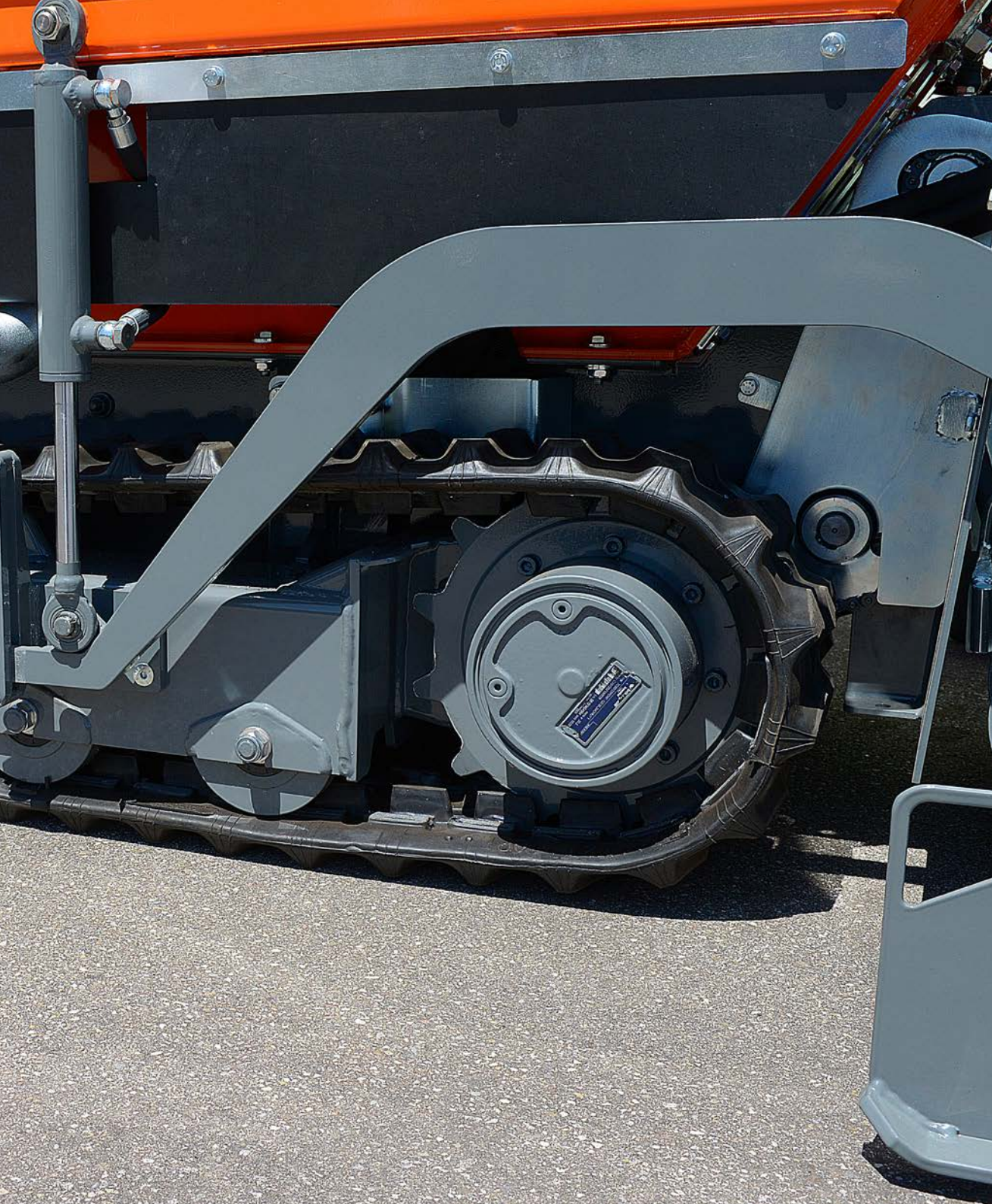
un'intera giornata di autonomia in lavoro;

- un pannello comandi tecnologico ma pratico, dotato di un potenziometro per la velocità e di un volante con potenziometro elettronico per lo sterzo.

Il Kit di Omologazione per Circolazione Stradale è disponibile come optional su richiesta.

Occorre inoltre evidenziare come la produzione di tutte le parti metalliche, dalle più semplici alle più complesse, tra le quali telaio e rasatore, sia effettuata interamente presso la nostra azienda, a garanzia di un prodotto inimitabile e dalla qualità unica.







CARATTERISTICHE

COSA RENDE SPECIALE LA VIBROFINITRICE CM F180T?

SINTESI DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE:

1. Macchina cingolata, con nastro in acciaio rivestito in gomma
2. Motoriduttori su ogni carro cingolo con freno negativo incorporato
3. Tramoggia fissa con paratie laterali ribaltabili per facilitare il carico del materiale
4. Rasatore estensibile con comandi idraulici
5. Dimensioni ridotte per trasporto: 2670x870x1585 mm
6. Peso 1500 kg, per essere sollevata anche in cantiere con pala meccanica
7. Raggio di sterzo interno ridotto

ORGANI DI TRASMISSIONE

Motore diesel raffreddato ad acqua con avviamento elettrico. Trasmissione idrostatica, con due pompe a portata variabile e due motoriduttori. Riduttori per comando trazione, epicicloidali, con lubrificazione a bagno d'olio e motore idraulico, con freni a comando idraulico negativo. Tensione dei cingoli con cilindro a grasso e molla. Ogni pompa comanda un riduttore cingolo. L'insieme è gestito da una scheda elettronica, asservita a potenziometri e manipolatori che regolano l'avvio e l'arresto della macchina, la velocità e la sterzata mantenendo i parametri di lavoro impostati dall'operatore.

FRENI

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

Freno di soccorso e stazionamento a comando idraulico negativo.

Un comando d'emergenza posto sul cruscotto arresta tutte le funzioni della macchina e del motore.





POSTO DI GUIDA

Posizione di guida in piedi con cruscotto e comandi intuitivi di facile accesso. Qualsiasi comando può essere sostituito, anche da personale non qualificato: questo facilita eventuali operazioni di manutenzione sulla macchina. Il cruscotto è dotato di protezione antivandalo e di spie luminose per controllare le funzioni del motore e di tutti i componenti della macchina.

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

RASATORE

La macchina è equipaggiata con Rasatore S175V, estensibile idraulicamente da 800 a 1350 mm. Con due allargamenti meccanici può asfaltare fino a 1800 mm, mentre due riduzioni possono diminuire la larghezza di stesa a 250 mm.

Il riscaldamento delle suole è a GPL. L'accensione dei bruciatori è controllata elettronicamente per garantire la massima sicurezza. Il rasatore è dotato di sistema vibrante, con massa eccentrica e comando idraulico. Si aziona ad avvio e arresto della macchina.

Il sistema opzionale brevettato da CM, composto da un nastro trasportatore e da due coclee a comando indipendente pilotate da un unico motore e due tastatori, permette una perfetta distribuzione del materiale lungo tutta la larghezza del rasatore.

La variazione della sagoma di stesa M-W è ottenuta tramite appositi registri.

Le suole liscianti del rasatore, in acciaio anti-usura, sono intercambiabili e sostituibili con estrema facilità.

KIT DI OMOLOGAZIONE PER CIRCOLAZIONE STRADALE

La Vibrofinitrice F180T può essere allestita con l'optional Kit di Omologazione per Circolazione Stradale composto da appositi fanali, specchio retrovisore, elementi catarifrangenti e porta-targa. Grazie a questa configurazione, che solo CM rende disponibile per Vibrofinitrici di piccola taglia, gli operatori possono circolare in tutta sicurezza e nel rispetto del codice stradale italiano, nonché operare in cantieri "aperti".

FINITRICE CINGOLATA MODELLO F180T

SPECIFICHE TECNICHE MACCHINA BASE

MOTORE

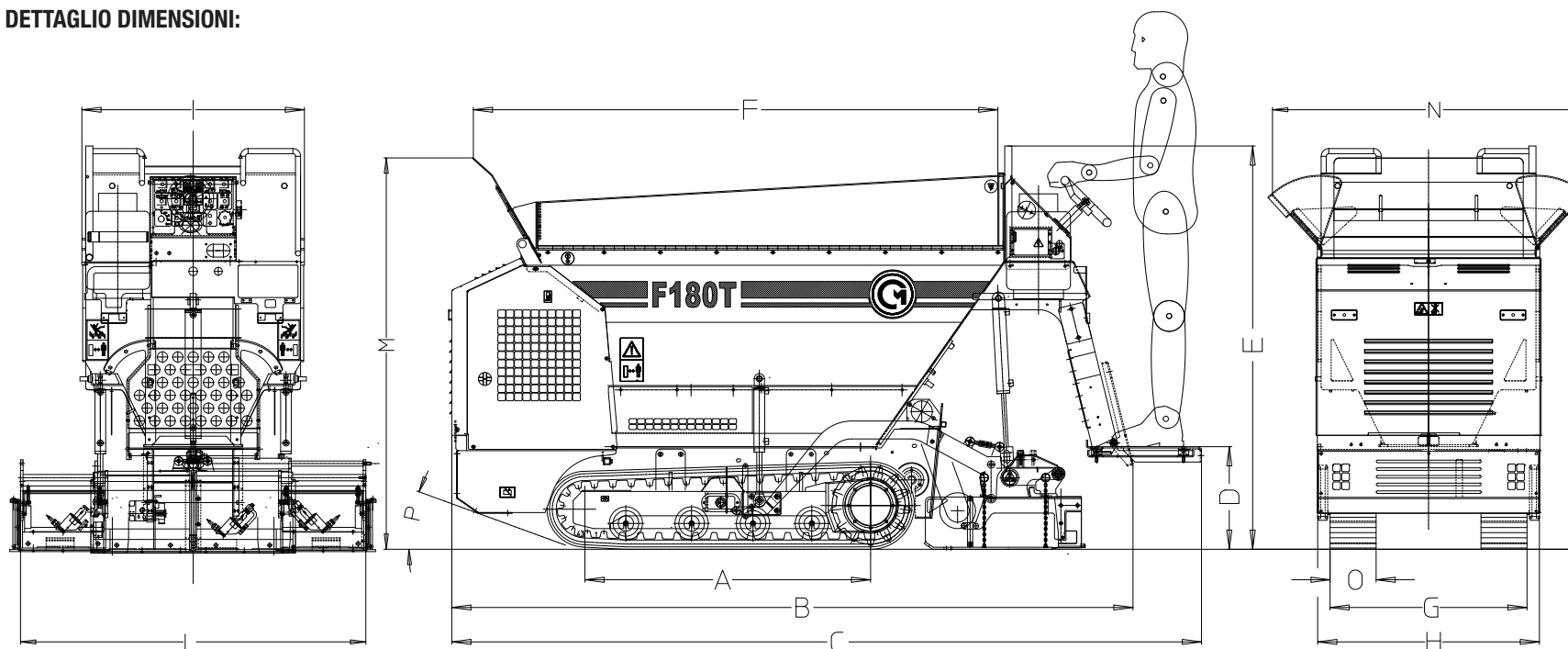
Diesel Yanmar

Raffreddamento	Ad acqua	Freno stazionamento	Negativo a lamelle incorporato nei riduttori
Modello	2TNV70-ASA	Tramoggia	Vasca di carico unica
Potenza	10,5 kW – 14,3 HP a 3600 rpm	Capacità	1,2 t
Serbatoio Diesel	16 l	Larghezza interna	0,8 m
Impianto elettrico	12 V	Bocca di carico	2,05 x 1,18 m
Cingoli	180x72x43	Alimentazione materiale	Produzione 17,9 t/h
Tendicingoli	Pistone a grasso con molla	Trasportatore	N° 1 con listelli, reversibile, a comando idraulico con motore orbitale e catena
Area di contatto al suolo	1100x180 mm	Coclee	N° 2 a comando unico con trasportatore e reversibile - Diam. 140 ps 110 Tastatore materiale On-Off
Sterzo	Elettro-proporzionale	Peso totale	1500 Kg versione standard
Trazione	Idraulica a circuito chiuso: n°2 pompe, n°2 motoriduttori n°1 scheda software B&P		
Velocità variabile	Marcia da 0 a 3000 m/h		
Freno di servizio	Idrostatico		

SPECIFICHE TECNICHE RASATORE S175V

Dimensioni	800 – 1350 mm allargabile idraulicamente
Guide	Telescopiche anteriori e Cilindriche posteriori
Larghezza soles centrali	160 mm
Larghezza soles laterali	140 mm
Spessore soles	6 mm - Intercambiabili
Bombatura centrale	Meccanica +4% - 2%
Profilo di stesa	M – W (con gruppi regolazione sui telai mobili)
Riscaldamento	Gas a 3 bruciatori con accensione elettronica
Spessore di stesa	0-100 mm

DETTAGLIO DIMENSIONI:



A 1120

B 2665

C 2935

D 410

E 1580

F 2050

G 770

H 867

I 870

L 1350

M 1540

N 1245

O 180

P 20°

OPTIONAL A RICHIESTA:

- Riduzioni meccaniche per larghezza di stesa minima di 250 mm
- Estensioni meccaniche da 225 mm per una larghezza di stesa massima di 1800 mm
- Coccia destra e sinistra e nastro indipendenti, pilotati da un unico motore e da due tastatori materiale (*Brevetto di proprietà CM)
- Paratie meccaniche di parzializzazione del nastro trasportatore
- Pompa/serbatoio manuale per liquido antiaderente ecologico
- Kit di Omologazione per Circolazione Stradale
- Livellatore longitudinale



I materiali e le specifiche tecniche possono essere soggetti a cambiamento senza preavviso.

I prodotti illustrati in fotografia possono includere equipaggiamenti opzionali.

© 2020 C.M. Srl

All Rights Reserved

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

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

Telefono +39 0545986611 - Fax +39 0545 85135 - www.cmsrl.com / e-mail: cmsrl@cmsrl.com

