

CM F220T

ASPHALT PAVER



ENGINE

Perkins Stage V 45 kW (60 Hp)

OPERATING WEIGHT

4800 kg

PAVING WIDTH

1200 - 2200 / 3000 / 500 mm or

1400 - 2600 / 3400 / 500 mm

NEW

EN

Performance, Reliability and Innovation

CM Srl designs and manufactures innovative asphalt pavers, of absolute quality and reliability, combining the unanimously recognized R&D expertise in the sector worldwide with the adoption of cutting-edge technologies. The company builds solid, efficient machines that meet the needs of operators in the field.

After extensive studies and functional tests, the **CM F220T model was born**, a compact and versatile asphalt paver, ideal for interventions in **car parks, urban roads, emergency lanes, mountain bends, canals, underpasses, sidewalks and cycle paths**.

IT

Prestazioni, Affidabilità e Innovazione

CM Srl progetta e realizza vibrofinitrici innovative, di assoluta qualità ed affidabilità, combinando la competenza di Ricerca e Sviluppo unanimemente riconosciuta nel settore a livello mondiale con l'adozione di tecnologie all'avanguardia. L'azienda costruisce macchine solide, efficienti e rispondenti alle esigenze degli operatori sul campo.

Dopo approfonditi studi e test funzionali, **nasce il modello CM F220T**, una vibrofinitrice compatta e versatile, ideale per interventi in **parcheggi, strade urbane, corsie di emergenza, tornanti di montagna, canali, sottopassi, marciapiedi e piste ciclabili**.



DE

Leistung, Verlässlichkeit und Innovation

CM Srl entwirft und fertigt innovative Asphaltfertiger von absoluter Qualität und Zuverlässigkeit und verbindet dabei ein in der Branche weltweit anerkanntes Forschungs- und Entwicklungs-Know-how mit dem Einsatz modernster Technologien. Das Unternehmen baut solide, effiziente Maschinen, die den Anforderungen der Bediener in der Praxis gerecht werden.

Nach umfangreichen Studien und Funktionstests wurde der **CM F220T** entwickelt, ein kompakter und vielseitiger Asphaltfertiger, der sich ideal für Arbeiten **auf Parkplätzen, städtischen Straßen, Notgehwegen, Bergstrassen, Kanälen, Unterführungen, Geh- und Radwegen** eignet.

FR

Performances, fiabilité et innovation

CM Srl conçoit et fabrique des vibrofinisseurs innovants, de qualité et de fiabilité absolue, qui combinent la compétence de la recherche et du développement reconnue à l'unanimité à échelle mondiale, à l'adoption des technologies de pointe. L'entreprise construit des machines solides et efficaces, qui répondent aux besoins des opérateurs sur le terrain.

Après des études approfondies et des tests fonctionnels, le modèle **CM F220T** est né. Ce vibrofinisseur est compact et polyvalent, idéal pour intervenir dans **les parkings, les rues, les voies d'urgence, les routes en lacets, les canaux, les passages souterrains, les trottoirs et les pistes cyclables**.





EN

■ DRIVE AND BRAKE SYSTEM

- **Perkins StageV /TIER4f engine:** 45 kW (60 HP), water-cooled.
- **Lohmann gearboxes** and **Rexroth motors** for safe and reliable drive.
- **Advanced hydrostatic system:** flanged pumps on coupler, electronic speed and steering control with frictional potentiometers and manipulators.
- **Negative hydraulic brakes:** safety guaranteed with emergency controls positioned on the dashboard and on the push-button panels on the sides of the machine.

IT

■ SISTEMA DI TRAZIONE E FRENI

- **Motore Perkins StageV / TIER4f:** 45 kW (60 HP), raffreddato ad acqua.
- **Riduttori Lohmann** e **motori Rexroth** per una trazione sicura e affidabile.
- **Sistema idrostatico avanzato:** pompe flangiate su accoppiatore, controllo elettronico della velocità e sterzo con potenziometri e manipolatori frizionati.
- **Freni idraulici negativi:** sicurezza garantita con comandi d'emergenza posizionati sul cruscotto e sulle pulsantiere ai lati della macchina.

DE

■ TRAKTIONSSYSTEM UND BREMSEN

- **Perkins-Motor Stufe V / TIER4f:** 45 kW (60 PS), wassergekühlt.
- **Lohmann-Getriebe** und **Rexroth-Motoren** für sichere und zuverlässige Traktion.
- **Hochentwickeltes hydrostatisches System:** angeflanschte Pumpen an der Kupplung, elektronische Geschwindigkeitsregelung und Lenkung mit Potentiometern und gekoppelten Regler.
- **Hydraulische Negativbremsen:** Sicherheit durch Notbedienung am Armaturenbrett und an den Drucktasten an den Seiten der Maschine.

FR

■ SYSTÈME DE TRACTION ET FREINS

- **Moteur Perkins StageV / TIER4f :** 45 kW (60 CH), refroidi à l'eau.
- **Réducteurs Lohmann** et **moteurs Rexroth** pour une traction sûre et fiable.
- **Système hydrostatique avancé :** pompes bridées sur un couplage, contrôle électronique de la vitesse et direction avec des potentiomètres et boutons de réglage.
- **Freins hydrauliques négatifs :** sécurité garantie avec des commandes d'urgence positionnées sur le tableau de bord et sur les boutons sur les côtés de la machine.

Strengths

Stärken

- **Technological and intuitive dashboard:** simple control and easy maintenance.
- **Technologisches und intuitives Armaturenbrett:** einfache Kontrolle und leichte Wartung.
- **Cruscotto tecnologico e intuitivo:** controllo semplice e manutenzione facilitata.
- **Tableau de bord technologique et intuitif :** contrôle simple et maintenance facilitée.
- **Certified safety: EN ISO 13849-1 and 13849-2** standard for maximum protection of operators.
- **Zertifizierte Sicherheit:** Normen **EN ISO 13849-1 und 13849-2** für maximalen Bedienerschutz.
- **Sicurezza certificata: standard EN ISO 13849-1 e 13849-2** per la massima protezione degli operatori.
- **Sécurité certifiée :** normes **EN ISO 13849-1 et 13849-2** pour la protection maximale des opérateurs.
- **Configurable screed:** available in **vibrating or tamper versions with vibrating system**, with electric heating.
- **Konfigurierbare Bohle:** erhältlich in den Ausführungen **vibrierend oder mit Vibrationsstampfer**, elektrisch beheizt.
- **Rasatore configurabile:** disponibile nelle versioni **vibrante oppure tamper con vibrante**, con riscaldamento elettrico.
- **Table de pose personnalisable :** disponible dans les versions **vibreux ou dameur avec vibreur**, avec chauffage électrique.
- **Wide operational flexibility with 2 screed sizes:** paving width **from 50 cm to 300 cm, or from 50 cm to 340 cm**, with the application of paving extensions and reduction plates.
- **Große Einsatzflexibilität mit 2 Bohlenvarianten:** Einbaubreiten **von 50 cm bis 300 cm bzw. von 50 cm bis 340 cm** bei Verwendung von Verbreiterungs- und Reduktionselementen.
- **Ampia flessibilità operativa con 2 taglie di rasatori:** larghezza di stesa **da 50 cm a 300 cm, oppure da 50 cm a 340 cm**, con l'applicazione di allargamenti e riduzioni di stesa.
- **Large flexibilité fonctionnelle par 2 tailles de table de pose :** largeur de pose **de 50 cm à 300 cm, ou de 50 cm à 340 cm**, avec l'application d'élargissements et de réductions de pose.



Punti di Forza

Points forts

- **Quick access to components:** two side doors and an openable bonnet for easy interventions.
- **Schneller Zugang zu den Komponenten:** zwei Seitentüren und eine zu öffnende Motorhaube für eine einfache Wartung.

- **Accesso rapido ai componenti:** due sportelli laterali e cofano apribile per interventi agevoli.
- **Accès rapide aux composants :** deux portes latérales et capot s'ouvrant pour faciliter les interventions.

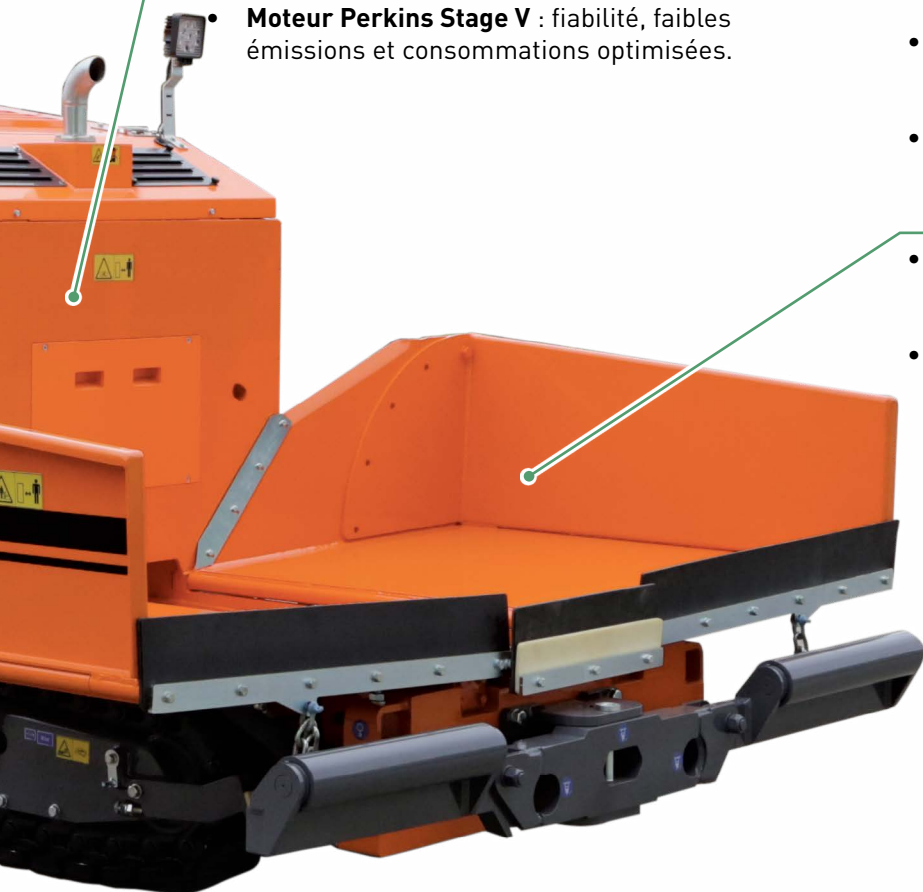
- **Perkins Stage V engine:** reliability, low emissions and optimised fuel consumption.
- **Perkins-Motor Stufe V:** Zuverlässigkeit, geringe Emissionen und optimierter Kraftstoffverbrauch.



- **Motore Perkins Stage V:** affidabilità, basse emissioni e consumi ottimizzati.
- **Moteur Perkins Stage V :** fiabilité, faibles émissions et consommations optimisées.

- **Particular compactness** in size, with the possibility of transport by truck even with the extensions mounted.
- **Besonders kompakte Abmessungen,** Transport per LKW auch mit montierten Verbreiterungselementen.

- **Particolare compattezza** nelle dimensioni, con possibilità di trasporto su camion anche con gli allargamenti montati.
- **Compacité** remarquable avec la possibilité de transport sur des camions également avec des élargissements montés.



- **Quality components:** selected suppliers among the best Italian and European companies.
- **Qualitätskomponenten:** ausgewählte Lieferanten der besten italienischen und europäischen Unternehmen.

- **Componentistica di qualità:** fornitori selezionati tra le migliori aziende italiane ed europee.
- **Composants de qualité :** des fournisseurs sélectionnés parmi les meilleures entreprises italiennes et européennes.

■ MATERIAL FEEDING AND MANAGEMENT

- **Independent tilting hoppers with hydraulic control:** front loading by truck or side loading with skid loader or excavator.
- Oscillating and reclining **push rollers**, within the hopper outline.
- **High-performance** auger: double independent motor for a constant and uniform flow of material.
- **Advanced sensors:** sensors for automatic adjustment of material distribution, also available in ultrasonic version.

■ ALIMENTAZIONE E GESTIONE MATERIALE

- **Tramogge indipendenti a comando idraulico:** carico frontale tramite camion o laterale con pala meccanica o escavatore.
- **Rulli reggispinta** oscillanti e reclinabili, con tramoggia in sagoma.
- **Coclee ad alte prestazioni:** doppio motore indipendente per un flusso costante e uniforme del materiale.
- **Sensori avanzati:** tastatori per la regolazione automatica della distribuzione del materiale, disponibili anche in versione a ultrasuoni.

■ MATERIALVERSORGUNG UND -VERWALTUNG

- **Hydraulisch betätigte, unabhängige Bunker:** Frontale Beladung durch LKW oder seitliche Beladung mit Radlader oder Bagger.
- Oszillierende und kippende **Schieberollen** mit geformtem Bunker.
- **Leistungsstarke Schnecken:** zwei unabhängige Motoren für konstanten und gleichmäßigen Materialfluss.
- **Hochentwickelte Sensoren:** Sonden für die automatische Einstellung der Materialverteilung, auch in einer Ultraschallversion erhältlich.

■ ALIMENTATION ET GESTION DU MATÉRIAU

- **Trémies indépendantes à commande hydraulique:** chargement par l'avant au moyen d'un camion ou chargement de côté, avec chargeuse mécanique ou excavatrice.
- **Rouleaux pousseurs** pivotants et rabattables avec les trémies.
- **Vis à haute performance :** double moteur indépendant pour un flux constant et uniforme du matériau.
- **Capteurs avancés :** palpeurs pour le réglage automatique de la distribution du matériau, également disponibles en version à ultrasons.







EN

■ DRIVING AND CONTROL STATION

- **Ergonomic and intuitive dashboard**, easy to use even for less experienced operators.
- **Perfect visibility from the drive station.**
- **Vandal-proof protection and control display** for managing machine functions.
- **Quick replacement of individual controls**, if necessary, for easy and economical maintenance.
- **4 led work lights and swivel direction index as standard.**

IT

■ POSTO GUIDA E CONTROLLO

- **Cruscotto ergonomico e intuitivo**, facile da usare anche per operatori meno esperti.
- **Perfetta visibilità dalla postazione guida.**
- **Protezione antivandalo e display di controllo** per la gestione delle funzioni della macchina.
- **Sostituzione rapida dei singoli comandi**, qualora necessario, per una manutenzione agevole ed economica.
- **4 fari LED da lavoro ed indice di direzione snodato di serie.**

DE

■ FAHRSTAND UND STEUERUNG

- **Ergonomisches und intuitives Armaturenbrett**, das auch für weniger erfahrene Bediener leicht zu bedienen ist.
- **Perfekte Sicht vom Fahrstand aus.**
- **Vandalismusschutz und Steuerungsdisplay** für die Verwaltung der Maschinenfunktionen.
- **Schnelles Auswechseln einzelner Bedienelemente**, falls erforderlich, für eine einfache und kostengünstige Wartung.
- **4 LED-Arbeitsscheinwerfer und Führungskette als Standard.**

FR

■ POSTE DE CONDUITE ET CONTRÔLE

- **Tableau de bord ergonomique et intuitif**, facile à utiliser même pour les opérateurs moins expérimentés.
- **Visibilité parfaite du poste de conduite.**
- **Protection anti-vandalisme et afficheur de contrôle** pour gérer les fonctions de la machine.
- **Remplacement rapide de chaque commande**, si nécessaire, pour une maintenance facile et économique.
- **4 phares de travail à LED et indicateur de direction articulé de série.**



■ SCREED: PRECISION AND FLEXIBILITY

The **CM F220T** model can be equipped with two different screed sizes and compaction systems:

- **S220V/E:** base width from 120 cm to 220 cm, with vibrating system;
- **S220T/E:** base width from 120 cm to 220 cm, with tamper and vibrating system;
- **S260V/E:** base width from 140 cm to 260 cm, with vibrating system.

MAIN FEATURES OF THE SCREED:

- **Solid screed** designed to guarantee the best floatation and paving quality, thanks also to the standard ISR (screed assist) system.
- **Electric heating (380/400V)** managed by a three-phase generator with adequate safety controls.
- **Adjustment of the temperature** of the screed by means of a display.
- **Heated side walls** on request.
- **Side pushbuttons** for screed adjustment and emergency stop.
- **Adjustable paving** crowning (MW profiles) through specific adjusters.
- **Availability of paving extensions and reduction plates.**

■ RASATORE: PRECISIONE E FLESSIBILITÀ

Il modello **CM F220T** può essere equipaggiato con due diverse taglie di rasatore e di sistemi di compattazione:

- **S220V/E:** larghezza base da 120 a 220 cm, con vibrante;
- **S220T/E:** larghezza base da 120 a 220 cm, con tamper e vibrante;
- **S260V/E:** larghezza base da 140 a 260 cm, con vibrante.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL RASATORE:

- **Rasatore solido** e progettato per garantire il miglior galleggiamento e qualità di stesa, grazie anche al sistema ISR (screed assist) di serie.
- **Riscaldamento elettrico (380/400V)** gestito da un generatore trifase con adeguati controlli di sicurezza.
- **Regolazione della temperatura** del rasatore tramite display.
- **Paratie laterali riscaldate** su richiesta.
- **Pulsantiere laterali** per regolazione del banco ed arresto di emergenza.
- **Sagoma di stesa regolabile** (profili MW) tramite appositi registri.
- **Disponibilità di allargamenti e di riduzioni di stesa.**

■ BOHLE: PRÄZISION UND FLEXIBILITÄT

Das Modell **CM F220T** kann mit zwei verschiedenen Bohlenbreiten und Verdichtungssystemen ausgestattet werden:

- **S220V/E:** Grundbreite von 120 bis 220 cm, vibrierend;
- **S220T/E:** Grundbreite von 120 bis 220 cm, mit Stampfer und Vibration;
- **S260V/E:** Grundbreite von 140 bis 260 cm, vibrierend.

WICHTIGSTE MERKMALE DER BOHLE:

- **Solide Bohle** für beste Schwimmfähigkeit und Einbaugüte, serienmäßig mit ISR (Screed Assist) ausgestattet.
- **Elektrische Heizung (380/400 V)**, betrieben durch einen Drehstromgenerator mit entsprechenden Sicherheitseinrichtungen.
- **Einstellung der Bohlentemperatur** über das Display.
- **Beheizbare Seitenplatten** auf Anfrage.
- **Seitliche Bedienelemente** zur Einstellung des Einbausystems und für den Not-Stopp.
- **Einstellbare Einbaumaße** (MW-Profil) über spezielle Justiervorrichtungen.
- **Verfügbarkeit von Verbreiterungs- und Reduktionselementen der Einbaubreite.**

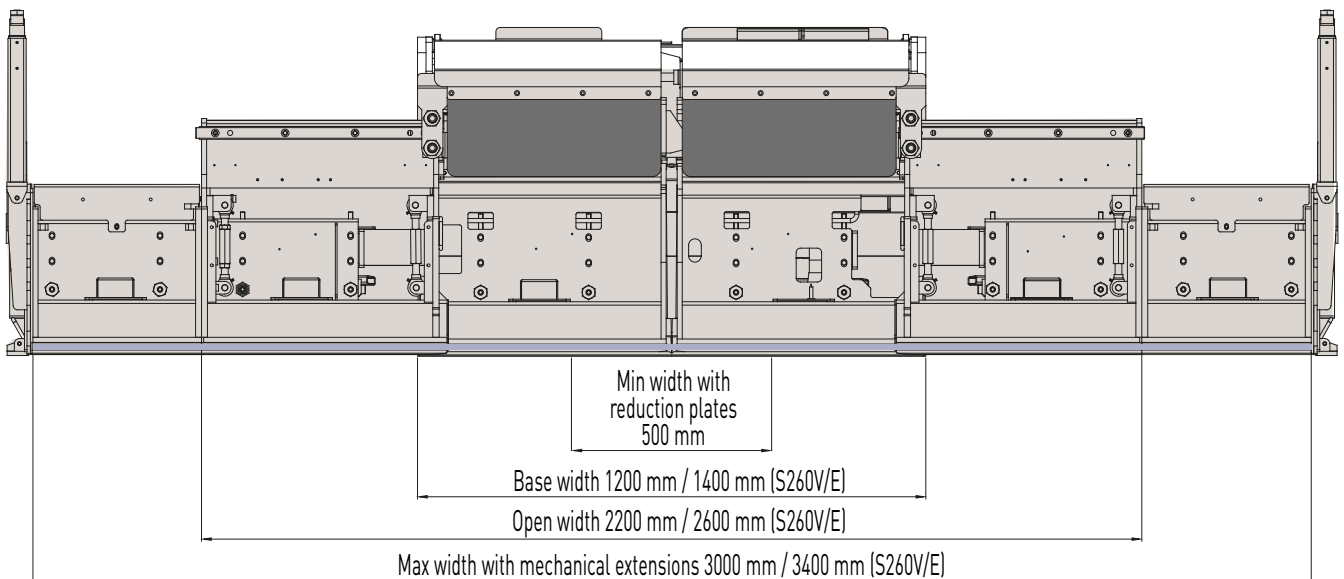
■ TABLE DE POSE : PRÉCISION ET FLEXIBILITÉ

Le modèle **CM F220T** peut être équipé de deux tailles de table de pose et systèmes de compactage différents :

- **S220V/E :** largeur base de 120 à 220 cm, avec vibreur;
- **S220T/E :** largeur base de 120 à 220 cm, avec dameur et vibreur;
- **S260V/E :** largeur base de 140 à 260 cm, avec vibreur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA TABLE DE POSE :

- **Table de pose solide** et conçu pour assurer la meilleure flottaison et qualité de pose, grâce également au système ISR (screed assist) de série.
- **Chauffage électrique (380/400V)** géré par un générateur triphasé avec des contrôles de sécurité adéquats.
- **Réglage de la température** de la table de pose via l'afficheur.
- **Portes latérales chauffées** sur demande.
- **Boutons latéraux** pour régler le banc et l'arrêt d'urgence.
- **Profil de pose réglable** (profils MW) via des dispositifs de réglage prévus.
- **Élargissements et réductions de pose possibles.**



■ F220T - TRACKED PAVER / KETTENFERTIGER FINITRICE CINGOLATA / FINISSEUR SUR CHENILLES

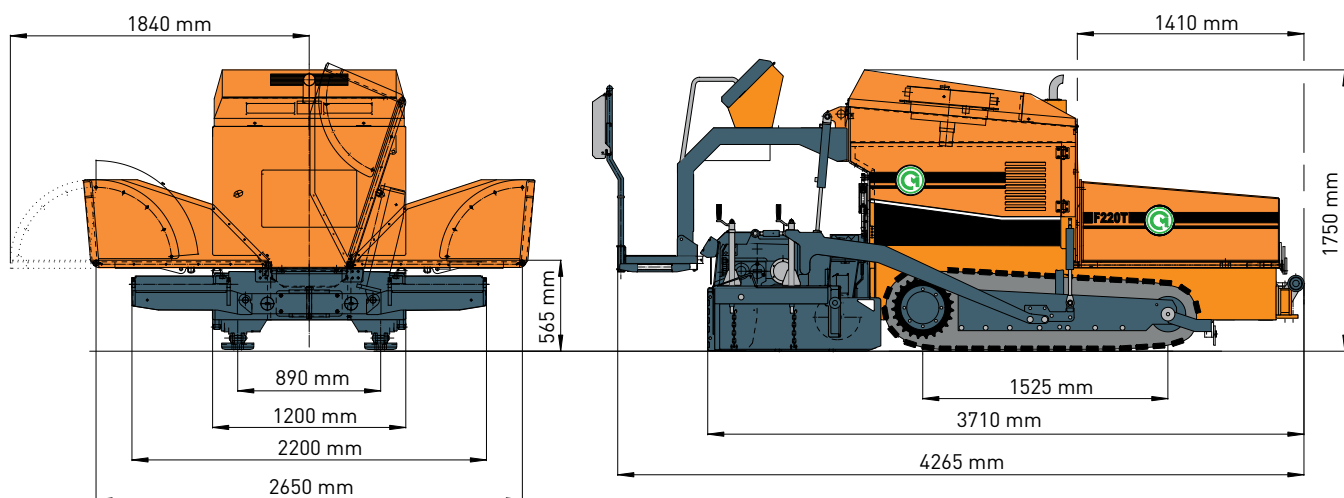
BASIC TECHNICAL SPECIFICATIONS / BASIS SPEZIFIKATIONEN

SPECIFICHE TECNICHE MACCHINA BASE / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE DE BASE

ENGINE/MOTOR/MOTORE/MOTEUR		PERKINS
Model/Modell/Modello/Modèle	Diesel 404J-E22T - EU Stage V US EPA 40 CFR Part 1039 Tier 4 Final	
Cooling system/Kühlsystem Raffreddamento/Refroidissement	Water-cooled/Wasserkühlung Ad acqua/Par eau	
Power/Leistung/Potenza/Puissance	45 kW (60 Hp) at 2800 rpm	
Fuel tank/Kraftstofftank Serbatoio carburante/Réservoir carburant	70 l	
Electrical system/Elektrische Anlage Impianto Elettrico/Système électrique	12 V	
Tracks/Kettenfahrwerk Cingoli/Chenilles	4" pitch chain, 8 rollers on each side/Kette mit 4" Teilung, 8 Rollen pro Seite catena passo 4", 8 rulli per lato/chaînes pas 4", 8 rouleaux par côté	
Track adjusters/Spannungsregulierer Ketten Tendicingoli/Tendeurs de chaîne	Grease piston with accumulator/Schmierzylinder mit Akkumulator Pistone a grasso con accumulatore/Piston à graisse avec accumulateur	
Ground contact area/Bodenkontaktfläche Area contatto al suolo/Surface de contact au sol	1600x180 mm	
Steering/Lenkung/Sterzo/Direction	Electronic/Elektronisch/Elettronico/Électronique	
Drive system/Antrieb Trazione/Traction	Hydraulic with closed circuit/Hydraulisch im geschlossenen Kreislauf Idraulica a circuito chiuso/Hydraulique à circuit fermé	
Electronic variable speed Variable Geschwindigkeit Velocità variabile elettronicamente Vitesse (variation électronique)	Working: 0-30 m/min/Travelling: 0-3 km/h Arbeitsmodus: 0-30 m/min/Fahrmodus: 0-3 km/h Lavoro: 0-30 m/min/Trasferimento: 0-3 km/h De travail: 0-30 m/min/De déplacement: 0-3 km/h	
Service brake/Betriebsbremse Freno di servizio/Frein de service	Hydrostatic/Hydrostatisch Idrostatico/Hydrostatique	
Parking brake/Parkbremse Freno stazionamento/Frein de parking	Negative/Negativ Negativo/Négatif	
Hoppers Bunker Tramogge Trémies	Two with independent control and swing-out side wings Zwei unabhängige Bunkerwandsteuerungen; vertikal ausschwenkbare Flügel Due, a comando indipendente. Paratie laterali ribaltabili Deux, à commande indépendante. Ailes latérales rabattables	
Push rollers Schiebrollen LKW Rulli reggispinta Rouleaux pousseurs	Oscillating and reclining within the hopper outline Schwing- und neigbar innerhalb der Bunkerabmessung Oscillanti e reclinabili con tramoggia in sagoma Pivotants et rabattables avec les trémies	
Hopper capacity (load)/Bunkerfassungsvermögen (Ladefähigkeit) Capacità tramoggia (carico)/Capacité de la trémie (chargement)	2 m ³	
Total weight with screed/Betriebsgewicht mit Bohle Massa totale con rasatore/Poids total avec table de pose	4800 kg	
Theoretical hourly output/Theoretische Einbauleistung Produzione oraria teorica/Capacité de travail théorique	200 t/h	
Conveyor Förderband Trasportatore Convoyeur	N° 1 with hydraulic control, reversible strips Nr. 1 mit hydraulischer Steuerung, Kratzstreifen N° 1 con listelli, reversibile, a comando idraulico N° 1 tasseaux réversibles à commande hydraulique	
Augers	N° 2 with independent and reversible control; diam. 280 mm, pitch 250 mm, turns 60; hydraulically variable height from the ground (100 mm); with On-Off feed sensors	
Schnecken	Nr. 2 mit unabhängiger und reversibler Steuerung; Durchm. 280 mm, Teilung 250 mm, Drehung 60; hydraulisch verstellbare Höhe vom Boden (100 mm); mit Ein-Aus-Zufuhrsensoren	
Coclee	N° 2 a comando indipendente e reversibile; Diam. 280 mm ps 250 mm Giri 60; altezza da terra variabile idraulicamente (100 mm); con tastatori On-Off	
Vis	N° 2 à commande indépendante et réversible; Diam. 280 mm ps 250 mm Tour 60; hauteur du sol variable de façon hydraulique (100 mm); avec palpeur On-Off	

SCREED TECHNICAL SPECIFICATIONS / BOHLE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
SPECIFICHE TECNICHE RASATORE / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TABLE DE POSE

	S220T/E TAMPER AND VIBRATION SYSTEM STAMPFER UND VIBRATIONS SYSTEM TAMPER CON VIBRANTE DAMEUR ET VIBREUR	S220V/E VIBRATION SYSTEM VIBRATIONS SYSTEM VIBRANTE VIBREUR	S260V/E VIBRATION SYSTEM VIBRATIONS SYSTEM VIBRANTE VIBREUR
Basic Dimensions Abmessungen Standard Dimensioni base Dimensions de base	1200 – 2200 mm	1200 – 2200 mm	1400 – 2600 mm
Plate thickness/Dicke Sohlen Spessore suole/Épaisseur plaques	10 mm	10 mm	10 mm
Tamper/Stampfer Tamper/Dameur	20x48 mm	/	/
Rpm U/min g/min tr/min	Tamper Stampfer 1650 rpm Tamper max Dameur	Vibration system Vibrations system Vibrante Vibreur 3000 rpm max	
Tamper stroke/Stampfer-Hub Corsa tamper/Course dameur	3 mm	/	/
Central crowning/Zentrale Dachprofil Bombatura centrale/Bombé central	Mechanical +4,5% - 2%/Mechanisch +4,5% - 2% Meccanica +4,5% - 2%/Mécanique +4,5% - 2%		
Paving profile/Einbauprofil Profilo di stesa/Profil de pose	M – W	M – W	M – W
Heating/Heizung Riscaldamento/Chauffage	Electric 3-phase 380/400V/Elektrisch 3-Phasen 380/400V Elettrico 3 fasi 380/400V/Électrique 3 phases 380/400V		
Extensions dimensions Verbreiterungselemente-Kit Kit allargamenti Dimensions des extensions	Width 400 mm each (screed width from 2000 to 3000 mm) Breite je 400 mm (Bohlenbreite von 2000 bis 3000 mm) Larghezza 400 mm cad. (larghezza rasatore da 2000 a 3000 mm) Largeur 400 mm chacune (largeur table de pose de 2000 à 3000 mm)		Width 400 mm each (screed width from 2200 to 3600 mm) Breite je 400 mm (Bohlenbreite von 2200 bis 3600 mm) Larghezza 400 mm cad. (larghezza rasatore da 2200 a 3600 mm) Largeur 400 mm chacune (largeur table de pose de 2200 à 3600 mm)
Extensions kit Abmessungen der Verbreiterungselemente Dimensioni allargamenti Kit extensions	Electric heating system; with extensions frames, augers and retaining tunnel Elektrische Heizung mit Verlängerungsrahmen, Verlängerungsschnecken und Tunnel zur Materialführung Riscaldamento elettrico; con telai e coclee di prolunga e tunnel di contenimento Chauffage électrique ; avec châssis et vis de rallonge et tunnel de retenue		
Side end gates/Bohlseitenplatten Paratie laterali/Portes latérales	Adjustable with 2 adjusting units/Einstellbar mit 2 Verstelleinheiten Regolabili con due gruppi di regolazione/Réglables par 2 dispositifs de réglage		
Paving width/Einbautiefe Spessore di stesa/Épaisseur de pose	0 - 200 mm	0 - 200 mm	0 - 200 mm



■ OPTIONAL ON REQUEST

- Mechanical extensions up to 3000/3400 mm electrically heated and reduction plates to 500 mm.
- Electro-hydraulically controlled crowning
- Ultrasonic auger feed sensors
- Washing tank with pump and winder for ecological non-stick liquid
- Heated screed end gates
- Electronic longitudinal and transverse levelers
- Mechanical longitudinal leveler
- Biodegradable hydraulic oil
- Painting with custom RAL
- Road approval kit (for Italy)
- Industry 4.0 Kit (for Italy)

■ OPTIONAL AUF ANFRAGE

- Elektrisch beheizte mechanische Verbreitungselemente für Einbaubreiten bis zu 3.000/3.400 mm und Reduktionselemente für eine Mindestbreite von 500 mm.
- Elektro-hydraulisch gesteuerte Dachprofil
- Ultraschall-Sensoren für Förderschnecken
- Waschtank mit Pumpe und Schlauchtrommel für umweltfreundliche Antihaftflüssigkeit
- Beheizbare Seitenplatten
- Elektronische Nivellierer für Längs- und Querneigung
- Mechanischer Längsnivellierer
- Biologisches Hydrauliköl
- Lackierung mit kundenspezifischer RAL-Farbe
- Straßenzulassungsset (für Italien)
- Industrie-4.0-Kit (für Italien)

■ OPTIONAL A RICHIESTA

- Allargamenti meccanici fino a 3.000/3.400 mm riscaldati elettricamente e riduzioni fino a 500 mm.
- Bombatura a comando elettro/idraulico
- Tastatori coclee a ultrasuoni
- Serbatoio lavaggio con pompa ed avvolgitore per liquido antiaderente ecologico
- Paratie rasatore riscaldate
- Livellatori elettronici longitudinali e trasversali
- Livellatore longitudinale meccanico
- Olio idraulico biologico
- Verniciatura con RAL personalizzato
- Kit omologazione stradale (per l'Italia)
- Kit Industria 4.0 (per l'Italia)

■ EN OPTION SUR DEMANDE

- Élargissements mécaniques jusqu'à 3000/3400 mm chauffés électriquement et réductions jusqu'à 500 mm.
- Bombé à commande électrohydraulique
- Palpeurs des vis à ultrasons
- Réservoir pour lavage avec pompe et enrouleur pour liquide écologique
- Portes latérales de la table de pose chauffées
- Niveleurs électroniques longitudinaux et transversaux
- Niveleur longitudinal mécanique
- Huile hydraulique biologique
- Peinture RAL personnalisée
- Kit homologation routière (pour l'Italie)
- Kit Industrie 4.0 (pour l'Italie)





EN WHY CHOOSE CM F220T?

- Reliability and quality of construction Made in Italy
- High performance for all types of asphalt
- Easy maintenance and easy access to components
- Guaranteed support and timely supply of spare parts

IT PERCHÉ SCEGLIERE CM F220T?

- Affidabilità e qualità costruttiva Made in Italy
- Prestazioni elevate per ogni tipo di asfaltatura
- Manutenzione semplice e accesso facilitato ai componenti
- Assistenza garantita e fornitura ricambi tempestiva

DE WAS SPRICHT FÜR DEN CM F220T?

- Zuverlässigkeit und Bauqualität Made in Italy
- Hohe Leistung für alle Arten von Asphaltierungen
- Einfache Wartung und leichter Zugang zu den Komponenten
- Garantierter Service und kurzfristige Ersatzteilversorgung

FR POURQUOI CHOISIR CM F220T ?

- Fiabilité et qualité de construction Made in Italy
- Performances élevées pour tout type d'asphaltage
- Entretien simple et accès facilité aux composants
- Assistance garantie et fourniture rapide de pièces détachées



- Materials and specifications may be subject to change without prior notice.
Featured machines in photos may include additional equipment.
- Materialien und technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Fotos abgebildeter Maschinen können optionale Ausrüstungen enthalten.
- I materiali e le specifiche possono essere soggetti a cambiamento senza preavviso.
I prodotti illustrati in fotografia possono includere equipaggiamenti opzionali.
- Les matériels et les spécifications peuvent être soumis à des modifications sans préavis.
Les produits figurant sur les photos peuvent inclure des équipements optionnels.

© 2026 C.M. Srl
All Rights Reserved

C.M. Srl - Via della Cooperazione, 3 - 48017 - Conselice - (Ra) - Italia

P.IVA / C.F. / Reg. Impr. RA 02008560399 - R.E.A. RA 163792

Capitale sociale € 955.000 i.v.

Telefono +39 0545 986611 - e-mail: cmsrl@cmsrl.com

