

CM F450W

ASPHALT PAVER



ENGINE

Deutz Stage V 55,5 kW (75 Hp)

OPERATING WEIGHT

8000 kg

PAVING WIDTH

1800 – 3500 / 4500 / 800 mm

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.

The CM range in the compact segment is extended with the **F450W model**: a wheeled asphalt paver with compact dimensions, which is perfect for construction sites such as **parking lots, urban roads, emergency lanes, mountain hairpin bends, cycle and pedestrian paths and squares**.

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.

Si amplia la gamma CM nel segmento compatto con il **modello F450W**: una vibrofinitrice gommata dalle dimensioni contenute, perfetta per cantieri quali **parcheggi, strade urbane, corsie di emergenza, tornanti di montagna, piste ciclopeditoni e piazze**.

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.

Das CM-Sortiment im Kompaktsegment wird durch den **F450W** erweitert: ein Radfertiger mit kompakten Abmessungen, der sich perfekt für Baustellen wie **Parkplätze, Stadtstraßen, Rettungswege, Bergkurven, Radwege und Plätze** eignet.

FR

Performances, fiabilité et innovation

CM Srl conçoit et fabrique des vibrofinitisseurs 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.

La gamme CM s'agrandit avec le modèle **F450W**. Ce vibrofinitisseur sur roues est compact, idéal pour intervenir dans les chantiers tels que **parkings, rues, voies d'urgence, routes en lacets, pistes cyclables et places**.





EN

■ DRIVE AND BRAKE SYSTEM

- **Deutz StageV / TIER4f Turbo Diesel Engine:** 55.5 kW (75 HP), water-cooled, with correct sizing for drive and service power, drastically lowering fuel consumption and costs.
- **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.
- **Front-wheel drive** on the second axle of the steering wheels (optional).

IT

■ SISTEMA DI TRAZIONE E FRENI

- **Motore Turbo Diesel Deutz StageV / TIER4f:** 55,5 kW (75 HP), raffreddato ad acqua, con un corretto dimensionamento per trazione e alimentazione servizi, abbassando drasticamente il consumo ed i costi di carburante.
- **Sistema idrostatico avanzato:** pompe flangiate su accoppiatore, controllo elettronico della velocità e sterzo con potenziometri e manipolatori frizionali.
- **Freni idraulici negativi:** sicurezza garantita con comandi d'emergenza posizionati sul cruscotto e sulle pulsantiere ai lati della macchina.
- **Trazione anteriore** sul secondo asse delle ruote sterzanti (optional).

DE

■ TRAKTIONSSYSTEM UND BREMSEN

- **Turbodieselmotor Deutz Stufe V / TIER4f:** 55,5 kW (75 PS), wassergekühlt, mit geeigneter Dimensionierung für die Traktions- und Serviceversorgung, was den Kraftstoffverbrauch und die Kosten drastisch senkt.
- **Hochentwickeltes hydrostatisches System:** angeflanschte Pumpen an der Kupplung, elektronische Geschwindigkeitsregelung und Lenkung mit Potentiometern und gekuppelten Regler.
- **Hydraulische Negativbremsen:** Sicherheit durch Notbedienung am Armaturenbrett und an den Drucktasten an den Seiten der Maschine.
- **Vorderradantrieb** auf der zweiten Lenkachse (optional).

FR

■ SYSTÈME DE TRACTION ET FREINS

- **Moteur Turbo Diesel Deutz StageV / TIER4f:** 55,5 kW (75 CH), refroidi à l'eau, avec un dimensionnement correct pour la traction et l'alimentation des services, abaissant considérablement la consommation et les coûts de carburant.
- **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.
- **Traction avant** sur le second axe des roues directrices (en option).

Strengths

Stärken

- **Simple and economical maintenance**, in a position of maximum safety for the operator.
- **Einfache und wirtschaftliche Wartung**, in einer Position maximaler Sicherheit für den Bediener.
- **Manutenzioni semplici ed economiche**, in posizione di massima sicurezza per l'operatore.
- **Maintenance simple et économique**, en position de sécurité maximale pour l'opérateur.

- **Operator station with excellent visibility** of the augers and the outer edge.
- **Bedienerstand mit hervorragender Sicht** auf die Schnecken und die Außenkante.

- **Postazione operatore con eccellente visibilità** delle coclee e del filo esterno.
- **Poste opérateur avec une excellente visibilité** des vis et du fil externe.

- **Perfect floatation and levelling of the screed** even at reduced speeds, for the best paving quality.
- **Perfekte Schwimmfähigkeit und Nivellieren der Bohle** auch bei niedrigen Geschwindigkeiten für beste Einbauqualität.

- **Perfetto galleggiamento e livellamento del rasatore** anche a velocità ridotte, per la migliore qualità di stesa.
- **Flottaison et nivellement parfaits de la table de pose** même à vitesse réduite, pour la meilleure qualité de pose.

- **Electrically heated screed**, available in the vibrating version or tamper with vibrating system.
- **Elektrisch beheizte Bohle**, erhältlich in den Ausführungen vibrierend oder mit Vibrationsstampfer.

- **Rasatore con riscaldamento elettrico**, disponibile nelle versioni vibrante oppure tamper con vibrante.
- **Table de pose avec chauffage électrique**, disponible dans les versions vibreur ou dameur avec vibreur.

- **Wide operational flexibility**: paving width from 80 cm to 450 cm with the application of paving extensions and reduction plates.
- **Große Einsatzflexibilität**: Einbaubreiten von 80 cm bis 450 cm bei Verwendung von Verbreiterungs- und Reduktionselementen.

- **Ampia flessibilità operativa**: larghezza di stesa da 80 cm a 450 cm con l'applicazione di allargamenti e riduzioni di stesa.
- **Large flexibilité fonctionnelle** : largeur de pose, de 80 cm à 450 cm avec l'application d'élargissements et de réductions de pose.



Punti di Forza

Points forts

- **Hydraulic system with LS pump** (Load Sensing) for lower energy consumption.
- **LS-Pumpenhydrauliksystem** (Load Sensing) für reduzierten Energieverbrauch.
- **Sistema idraulico con pompa LS** (Load Sensing) per un minore consumo energetico.
- **Système hydraulique avec pompe LS** (Load Sensing) pour une consommation d'énergie réduite.

- **Deutz 55.4 kW (75 HP) Turbo Diesel engine**, with the optimal power and reduced fuel consumption.
- **55,4 kW (75 PS) Deutz-Turbodieselmotor** mit der richtigen Leistung und niedrigem Kraftstoffverbrauch.

- **Motore Turbo Diesel Deutz da 55,4 kW (75 HP)**, con la giusta potenza e ridotto consumo di carburante.
- **Moteur Turbo Diesel Deutz de 55,4 kW (75 HP)**, avec la puissance idéale et une consommation réduite en carburant.

- **Extremely compact dimensions**, ideal for construction sites with limited manoeuvring space, and loadable on small trucks.
- **Äußerst kompakte Abmessungen**, ideal für Baustellen mit begrenztem Rangierraum und ladbar auf kleine LKWs.
- **Dimensioni estremamente compatte**, ideale per cantieri dagli spazi di manovra limitati e caricabile su camion di ridotte dimensioni.
- **Dimensions extrêmement compactes**, modèle idéal pour les chantiers aux espaces de manœuvre limités et pour être chargé sur de petits camions.

- The **best quality and reliability** in road work performance, at the **best economic investment**.
- Die **beste Qualität und Zuverlässigkeit** bei der Straßenleistung, bei **optimaler wirtschaftlicher Investition**.
- La **migliore qualità ed affidabilità** nelle performance di lavoro su strada, al **miglior investimento economico**.
- La **meilleure qualité et fiabilité** dans les performances de travail routier, avec le meilleur investissement économique.

- **Front and rear wheels oversized** compared to the standard, to ensure exceptional traction and grip in all conditions.
- **Perfekte Schwimmfähigkeit und Nivellieren der Bohle** auch bei niedrigen Geschwindigkeiten für beste Einbauqualität.

- **Ruote anteriori e posteriori sovradimensionate** rispetto allo standard, per garantire eccezionale trazione e aderenza in tutte le condizioni.
- **Roues avant et arrière surdimensionnées** par rapport à la norme, pour assurer une traction et une adhérence exceptionnelles dans toutes les conditions.



■ 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, as well as adjustable forward-backward for supporting trucks with boxes of various sizes.
- **High-performance augers:** double independent motor for a constant and uniform flow of material.
- **Advanced sensors:** auger sensors for automatic adjustment of material distribution, also available in ultrasonic version.

IT

■ 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, nonché regolabili avanti-indietro per appoggio di autocarri con cassoni di varie dimensioni.
- **Coclee ad alte prestazioni:** doppio motore indipendente per un flusso costante e uniforme del materiale.
- **Sensori avanzati:** tastatori coclee 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 Schiebbrollen mit geformtem Bunker, sowie vorwärts-rückwärts verstellbare **Rollen** zur Unterstützung von LKWs mit unterschiedlichen Aufbauten.
- **Leistungsstarke Schnecken:** zwei unabhängige Motoren für konstanten und gleichmäßigen Materialfluss.
- **Hochentwickelte Sensoren:** Schneckensonden für die automatische Einstellung der Materialverteilung, auch in einer Ultraschallversion erhältlich.

FR

■ 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, ainsi que réglables à l'avant et à l'arrière pour soutenir les camions avec des caissons de différentes tailles.
- **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

- **Two cushioned seats, rotating** outwards. **Heated seats** on request, for maximum comfort.
- **Single, movable and rotating dashboard** ensures practical use of the paver.
- **Intuitive operating controls**, easy to use even for less experienced operators, with display for engine function control.
- **Control and emergency pushbutton panel** with anti-vandal cover, flashing light and buzzer for the safety of operators on the ground.
- **Quick replacement of individual controls**, if necessary, for easy and economical maintenance.
- **Fiberglass roof**, with hydraulic height adjustment and 360° visibility (optional).

IT

■ POSTO GUIDA E CONTROLLO

- **Due sedili ammortizzati, rotanti** verso l'esterno. **Sedili riscaldabili** su richiesta, per il massimo confort.
- **Singolo cruscotto, traslabile e rotante** garantisce un utilizzo pratico della finitrice.
- **Comandi operativi intuitivi**, facili da usare anche per operatori meno esperti, con display per controllo funzioni motore.
- **Pulsantiere di comando ed emergenza** con coperchio antivandalo, lampeggiante e cicalino per la sicurezza degli operatori a terra.
- **Sostituzione rapida dei singoli comandi**, qualora necessario, per una manutenzione agevole ed economica.
- **Tettuccio in vetroresina**, con regolazione idraulica dell'altezza e visibilità a 360° (optional).

DE

■ FAHRSTAND UND STEUERUNG

- **Zwei gepolsterte Sitze**, nach außen drehbar. Optionale **Sitzheizung** für maximalen Komfort.
- **Ein einziges, verschiebbares und drehbares Armaturenbrett** sorgt für eine komfortable Bedienung des Fertigers.
- **Intuitive Bedienelemente**, die auch für weniger erfahrene Bediener leicht zu handhaben sind, mit Display zur Kontrolle der Motorfunktionen.
- **Steuer- und Notfalltasten** mit Vandalismusschutz, Blinkleuchte und Summer für die Sicherheit der Bediener am Boden.
- **Schnelles Auswechseln einzelner Bedienelemente**, falls erforderlich, für eine einfache und kostengünstige Wartung.
- **Schutzdach aus Fiberglas**, mit hydraulischer Höhenverstellung und 360°-Sicht (optional).

FR

■ POSTE DE CONDUITE ET CONTRÔLE

- **Deux sièges amortis, rotatifs** vers l'extérieur. **Sièges chauffants** sur demande, pour un maximum de confort.
- **Tableau de bord unique, mobile et rotatif** garantissant une utilisation pratique du finisseur.
- **Commandes intuitives**, faciles à utiliser également pour les opérateurs moins expérimentés, avec afficheur de contrôle des fonctions du moteur.
- **Boutons de commande et d'urgence** avec couvercle anti-vandalisme, clignotant et buzzer pour la sécurité des opérateurs au sol.
- **Remplacement rapide de chaque commande**, si nécessaire, pour une maintenance facile et économique.
- **Toit en fibres de verre**, avec réglage hydraulique de la hauteur et visibilité à 360° (facultative).

■ SCREED: PRECISION AND FLEXIBILITY

The **CM F450W** can be equipped with two different types of screed, depending on the type of compaction required:

- **S450V/E**: vibrating with electric heating.
- **S450TV/E**: tamper with vibrating system and electric heating.

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 13 kW three-phase generator with adequate safety controls
- **Fast and uniform heating**, thanks to resistors mounted directly on the smoothing plates.
- **Adjustment of the desired screed temperature**, via display and keypad for each sector.
- **Heated side end gates** on request
- **Adjustable paving** crowning (MW profiles) through specific adjusters.
- **Availability of paving extensions and reduction plates.**

■ RASATORE: PRECISIONE E FLESSIBILITÀ

La **CM F450W** può essere equipaggiata con due diverse tipologie di rasatore, in base al tipo di compattazione richiesto:

- **S450V/E**: vibrante con riscaldamento elettrico.
- **S450TV/E**: tamper con vibrante e riscaldamento elettrico.

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 da 13 kW con adeguati controlli di sicurezza.
- **Riscaldamento rapido e uniforme**, grazie a resistenze montate direttamente sulle suole liscianti.
- **Regolazione della temperatura** del rasatore desiderata, tramite display e tastierino per ogni settore.
- **Paratie laterali riscaldate** su richiesta.
- **Sagoma di stesa regolabile** (profili MW) tramite appositi registri.
- **Disponibilità di allargamenti e di riduzioni di stesa.**

■ BOHLE: PRÄZISION UND FLEXIBILITÄT

Der **CM F450W** kann mit zwei verschiedenen Bohlentypen ausgestattet werden, je nach der Art der erforderlichen Verdichtung:

- **S450V/E**: vibrierend mit elektrischer Heizung.
- **S450TV/E**: Vibrationsstampfer mit elektrischer Heizung.

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 13-kW-Drehstromgenerator mit entsprechenden Sicherheitseinrichtungen.
- **Schnelle und gleichmäßige Erwärmung** dank der direkt an den Glättungssohlen angebrachten Heizelemente.
- **Einstellung der Bohlentemperatur** über Display und Tastatur für jeden Sektor.
- **Beheizbare Seitenplatten** auf Anfrage.
- **Einstellbare Einbaumaße** (MW-Profil) über spezielle Justiervorrichtungen.
- **Verfügbarkeit von Verbreiterungs- und Reduktionselementen der Einbaubreite.**

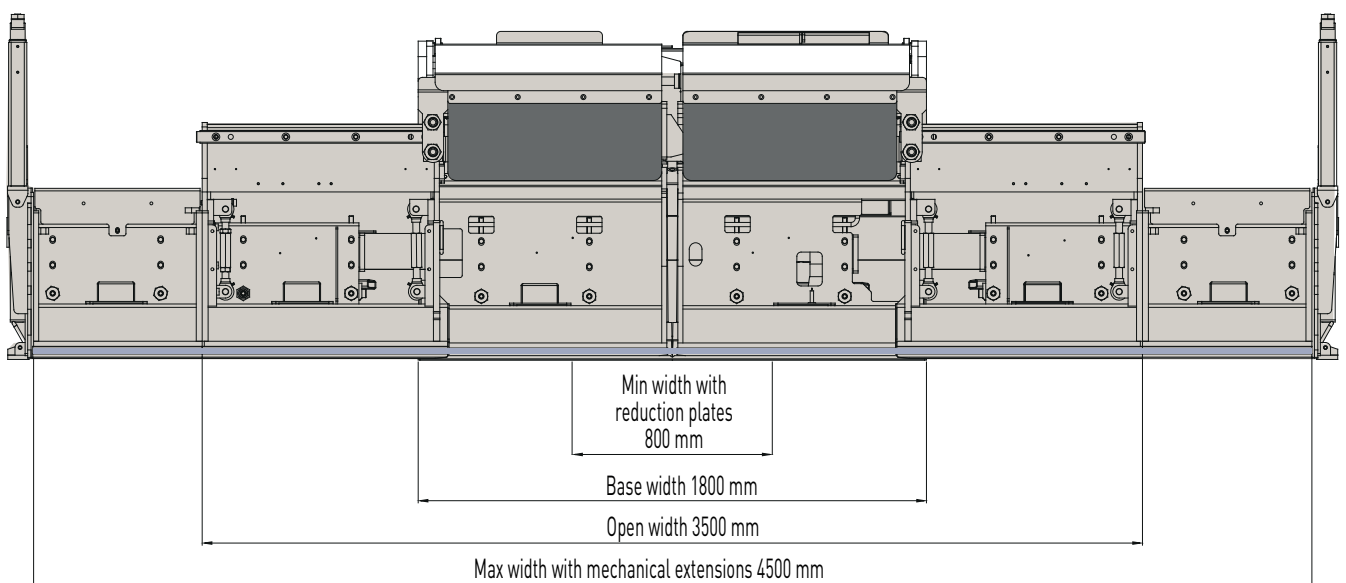
■ TABLE DE POSE: PRÉCISION ET FLEXIBILITÉ

Le modèle **CM F450W** peut être équipé de deux tables de pose de type différent, en fonction du type de compactage demandé :

- **S450V/E**: vibreur avec chauffage électrique.
- **S450TV/E** : dameur avec vibreur et chauffage électrique.

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 à partir de 13 kW avec des contrôles de sécurité adéquats.
- **Chauffage rapide et uniforme**, grâce aux résistances montées directement sur les plaques lisses.
- **Réglage de la température** de la table de pose souhaitée, via l'afficheur et bouton pour chaque secteur.
- **Portes latérales chauffées** sur demande.
- **Profil de pose réglable** (profils MW) via des dispositifs de réglage prévus.
- **Élargissements et réductions de pose possibles.**



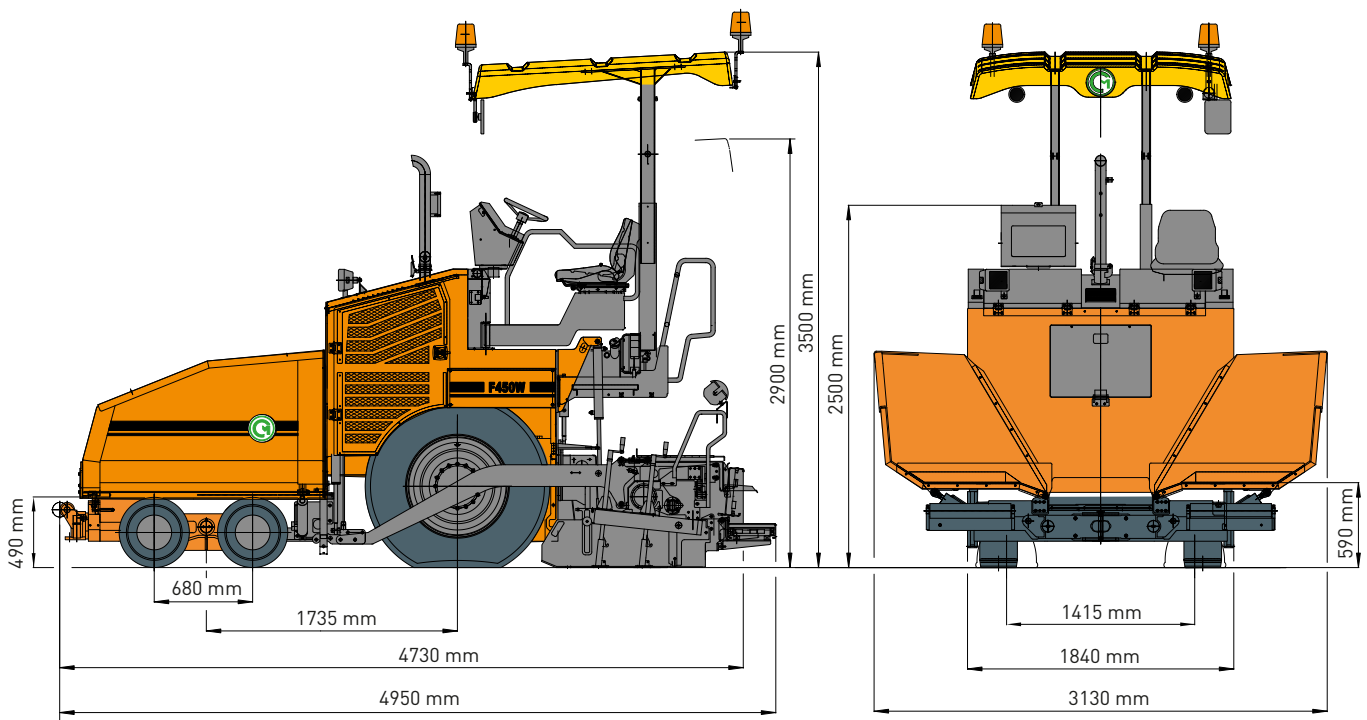
■ WHEELED PAVER/RADFERTIGER/FINITRICE GOMMATA/FINISSEUR SUR ROUES F450W

BASIC TECHNICAL SPECIFICATIONS/ BASIS SPEZIFIKATIONEN

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

ENGINE/MOTOR/MOTORE/MOTEUR		DEUTZ
Model/Modell Modello/Modèle		Turbo Diesel TCD2.9 L4 Stage V
Cooling system/Kühlsystem Raffreddamento/Refroidissement		Water-cooled/Wasserkühlung Ad acqua/Par eau
Power	55.4 Kw (75 Hp) at 2300 rpm – Max torque 300 Nm at 1600 rpm	Consumption: 210 g/kWh
Leistung	55,4 kW (75 PS) bei 2300 U/min - Max. Drehmoment 300 Nm bei 1600 U/min	Kraftstoffverbrauch: 210 g/kWh
Potenza	55,4 Kw (75 Hp) a 2300 rpm – Coppia max 300 Nm a 1600 rpm	Consumo: 210 gr/Kwh
Puissance	55,4 Kw (75 Hp) à 2300 tr/min – Couple max 300 Nm à 1600 tr/min	Consommation : 210 gr/Kwh
Tanks Tanks Serbatoi Réservoirs	Diesel: 105 L – Hydr. Oil: 110 L – Emulsion: 28 L Diesel: 105 l - Hydr. Öl: 110 l - Emulsion: 28 l Diesel: 105 lt – Olio hydr.: 110 lt. – Emulsione: 28 lt. Diesel : 105 l – Huile hydr. : 110 l. – Émulsion : 28 l.	
Electrical system/Elektrische Anlage Impianto Elettrico/Système électrique		12 V
Traction wheels/Traktionsräder Ruote trazione/Roues de traction	No. 2 Tyres Type 15.5x25.00 VKT/2 Reifen Typ 15.5x25.00 VKT N° 2 Pneumatici Tipo 15.5x25.00 VKT/N° 2 Pneus Type 15.5x25.00 VKT	
Front wheels/Vorderräder Ruote anteriori/Roues avant	Rubberised rings no. 4 - 480x260/Gummiringe Nr. 4 - 480x260 Anelli gommati n° 4 - 480x260/Anneaux caoutchoutés n° 4 - 480x260	
Inner steering radius/Innerer Wenderadius Raggio sterzata interna/Rayon de braquage interne		2,95 m
Suspension/Aufhängung Sospensione/Suspension	Floating front wheels/Schwimmende Vorderräder Ruote anteriori flottanti/Roues avant flottantes	
Steering/Lenkung/Sterzo/Direction		Idraulico/Idraulico/Idraulico/Idraulico
Drive system Antrieb Trazione Traction		Closed-circuit hydraulics Hydraulik im geschlossenen Kreislauf Idraulica a circuito chiuso Hydraulique à circuit fermé
Variable speed Variable Geschwindigkeit Velocità variabile Vitesse variable	1st gear from 0 to 23 m/min. - 2nd gear from 0 to 11.5 Km/h 1. Gang 0 bis 23 m/min - 2. Gang 0 bis 11,5 km/h 1^ Marcia da 0 a 23 m/min - 2^ Marcia da 0 a 11,5 Km/h 1^ Marche de 0 à 23 m/min. - 2^ Marche de 0 à 11,5 Km/h	
Service brake/Servicebremse Freno di servizio/Frein de service		Hydrostatic/Hydrostatisch Idrostatico/Hydrostatique
Parking brake/Feststellbremse Freno stazionamento/Frein de parking		Negative/Negativ Negativo/Négatif
Hoppers Bunker Tramogge Trémies		2 with independent control 2 Stück, unabhängig gesteuert 2 a comando indipendente N° 2 à commande indépendante
Capacity/Kapazität Capacità/Capacité		8.0 t
Push rollers Schiebrollen Rulli reggispinta Rouleaux pousseurs		Oscillating and reclining with hopper outline Oszillierend und kippend, mit geformtem Bunker Oscillanti e reclinabili con tramoggia in sagoma Pivotants et rabattables avec les trémies
Conveyor Förderband Trasportatore Convoyeur		2 with strips - reversible Hydraulically controlled with orbital motor and chain 2 Stangenförderbänder - reversibel Hydraulischer Antrieb mit Orbitalmotor und Kette N° 2 con listelli, reversibile a comando idraulico con motore orbitale e catena N° 2, tasseaux réversibles À commande hydraulique, avec moteur orbital et chaîne

Augers	2 with independent and reversible control Diam. 280 ps 250 – Spins 145.
Förderschnecke	Hydraulically variable ground clearance (130 mm) 2 Stück, unabhängig gesteuert und reversibel Durchm. 280 Ps 250 – U/min 145.
Coclee	Hydraulisch verstellbare Bodenfreiheit (130 mm) N° 2 a comando indipendente e reversibile; Diam. 280 mm ps 250 mm Giri 145;
Vis	altezza da terra variabile idraulicamente (130 mm) N° 2 à commande indépendante et réversible Diam. 280 ps 250 - Tours 145.
	Hauteur du sol variable de façon hydraulique (130 mm)
Total Weight	8.0 tons standard version with screed tamper + vibrating system
Gesamtmasse	8.0 Tonnen Standardausführung mit Vibrationsstampfer-Bohle
Massa totale	Prevedibile 8.0 tons versione standard con rasatore tamper + vibrante
Masse totale	8,0 tonnes version standard avec table de pose avec dameur + vibreur



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

	TAMPER AND VIBRATION SYSTEM STAMPFER UND VIBRATIONS SYSTEM TAMPER CON VIBRANTE DAMEUR ET VIBREUR S450 TV-E		VIBRATION SYSTEM VIBRATIONS SYSTEM VIBRANTE VIBREUR S450 V-E	
Basic Dimensions Abmessungen Standard Dimensioni base Dimensions de base	Hydraulically extendable 1800 – 3500 mm Hydraulisch ausfahrbar 1800 – 3500 mm 1800 – 3500 mm allargabile idraulicamente 1800 – 3500 mm hydraulique extensible			
Plate width/Sohlenbreite Larghezza suole/Largeur plaques	250 mm		280 mm	
Plate thickness/Sohlendicke Spessore suole/Épaisseur plaques	12 mm		10 mm	
Tamper/Stampfer Tamper/Dameur	22x50 mm		/	
Vibrating Vibrationseinheit Vibrante Vibreur	Eccentric masses Exzentrische Massen Masse eccentriche Masses excentriques			
Rpm U/min g/min tr/min	Tamper Stampfer Tamper Dameur	0-1650 rpm	Vibration system Vibrations system Vibrante Vibreur	1500-3450 rpm
Tamper stroke/Stampferhub Corsa tamper/Course dameur	3 mm		/	
Central crowning/Zentrale Dachprofil Bombatura centrale/Bombé central	Mechanical +4.5% - 2.5%/Mechanisch +4,5% - 2,5% Meccanica +4,5% - 2,5%/Mécanique +4,5% - 2,5%			
Paving profile/Einbauprofil Profilo di stesa/Profil de pose	M – W			
Greasing/Schmierung Ingrassaggio/Graissage	Centralized in 6 points/Zentralisiert an 6 Stellen Centralizzato in 6 punti/Centralisé en 6 points		/	
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 Verbreiterungselemente Allargamenti Extensions	Width 500 mm (2800 to 4500) with tamper Electrically heated Lg. 500 mm (2800 bis 4500) mit Stampfer Elektrisch beheizt Lg. 500 mm (da 2800 a 4500) con tamper Riscaldati elettricamente Largeur 500 mm (de 2800 à 4500) avec dameur Chauffage électrique		Width 500 mm (2800 to 4500) Electrically heated Lg. 500 mm (2800 bis 4500) Elektrisch beheizt Telai prolunghe da 500 mm senza vibratore Riscaldati elettricamente Largeur 500 mm (de 2800 à 4500) Chauffage électrique	
Side end gates/Bohlseitenplatten Paratie laterali/Portes latérales	With double adjusting units/Mit doppelter Einstellung Con doppio registro/Avec double registre			
Paving reductions/ Einbaubreitenreduktion Riduzioni stesa/Plaques de réduction	800 mm minimum paving/800 mm Mindestbreite 800 mm stesa minima/pose de 800 mm minimale			
Screed weight Gewicht der Basis-Bohle Peso rasatore Poids de la table de pose base	1350 Kg (with side rails and side end gates) 1350 kg (mit Längsträgern und Seitenplatten) 1350 Kg (con longheroni e paratie laterali) 1350 Kg (avec longerons et portes latérales)		1230 Kg (with side rails and side end gates) 1230 kg (mit Längsträgern und Seitenplatten) Kg.1230 (con longheroni e paratie laterali) Kg. 1230 (avec longerons et portes latérales)	
Paving thickness/Einbaudicke Spessore di stesa/Épaisseur de pose	0 - 300 mm			



■ OPTIONAL ON REQUEST

- Mechanical extensions up to 4500 mm and reduction plates to 800 mm.
- Electro/hydraulic control crowning
- Ultrasonic auger feed sensors
- Washing tank with pump and winder for ecological non-stick liquid
- Heated screed end gates
- Longitudinal and transverse levelers with ultrasonic or mechanical sensors
- Biodegradable hydraulic oil
- Heated seats
- Additional 220V sockets (50 HZ – 65 HZ)
- Front-wheel drive (4WD) on intermediate wheels
- Fumes extraction
- Fiberglass roof with hydraulically variable height
- Kit front and rear work lights and led headlights on roof
- Centralized greasing of the screed
- Central hopper flap with hydraulic control
- Painting with custom RAL
- Road approval kit (for Italy)
- Industry 4.0 Kit (for Italy)

■ OPTIONAL A RICHIESTA

- Allargamenti meccanici fino a 4.500 mm e riduzioni fino a 800 mm.
- Bombatura a comando elettro/idraulico
- Tastatori coclee a ultrasuoni
- Serbatoio lavaggio con pompa ed avvolgitore per liquido antiaderente ecologico
- Paratie rasatore riscaldate
- Livellatori longitudinale e trasversale con sensori a ultrasuoni o meccanici
- Olio idraulico biologico
- Sedili riscaldati
- Prese supplementari 220V (50 HZ – 65 HZ)
- Trazione anteriore (4WD) su ruote intermedie
- Aspirazione fumi
- Tettuccio in vetroresina con altezza variabile idraulicamente
- Kit fanali da lavoro anteriori e posteriori e fari LED su tettuccio
- Ingrassaggio centralizzato del rasatore
- Ribaltina centrale della tramoggia con comando idraulico
- Verniciatura con RAL personalizzato
- Kit omologazione stradale (per l'Italia)
- Kit Industria 4.0 (per l'Italia)

■ OPTIONAL AUF ANFRAGE

- Mechanische Verbreiterungselemente für Einbaubreiten bis zu 4.500 mm und Reduktionselemente für eine Mindestbreite von 800 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 mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren
- Biologisches Hydrauliköl
- Beheizte Sitze
- Zusätzliche 220-V-Steckdosen (50 HZ - 65 HZ)
- Vorderradantrieb (4WD) auf Zwischenrädern
- Rauchabsaugung
- Dach aus Fiberglas mit hydraulischer Höhenverstellung
- Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten sowie LED-Beleuchtung auf dem Dach
- Zentralschmierung der Bohle
- Hydraulisch gesteuerte zentrale Bunkerklappe
- Lackierung mit kundenspezifischer RAL-Farbe
- Straßenzulassungsskit (für Italien)
- Industrie-4.0-Kit (für Italien)

■ EN OPTION SUR DEMAND

- Élargissements mécaniques jusqu'à 4500 mm et réductions jusqu'à 800 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 longitudinaux et transversaux avec capteurs à ultrasons ou mécaniques
- Huile hydraulique écologique
- Sièges chauffants
- Prises supplémentaires 220V (50 HZ – 65 HZ)
- Traction avant (4WD) sur roues intermédiaires
- Aspiration fumées
- Toit en fibres de verre avec hauteur hydraulique variable
- Kit feux de travail avant et arrière et phares LED sur toit
- Graissage centralisé de la table de pose
- Volet central de la trémie avec commande hydraulique
- Peinture RAL personnalisée
- Kit homologation routière (pour l'Italie)
- Kit Industrie 4.0 (pour l'Italie)



EN WHY CHOOSE CM F450W?

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

IT PERCHÉ SCEGLIERE CM F450W?

- 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 F450W?

- 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 F450W?

- 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.

© 2025 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 - Fax +39 0545 85135

www.cmsrl.com / e-mail: cmsrl@cmsrl.com