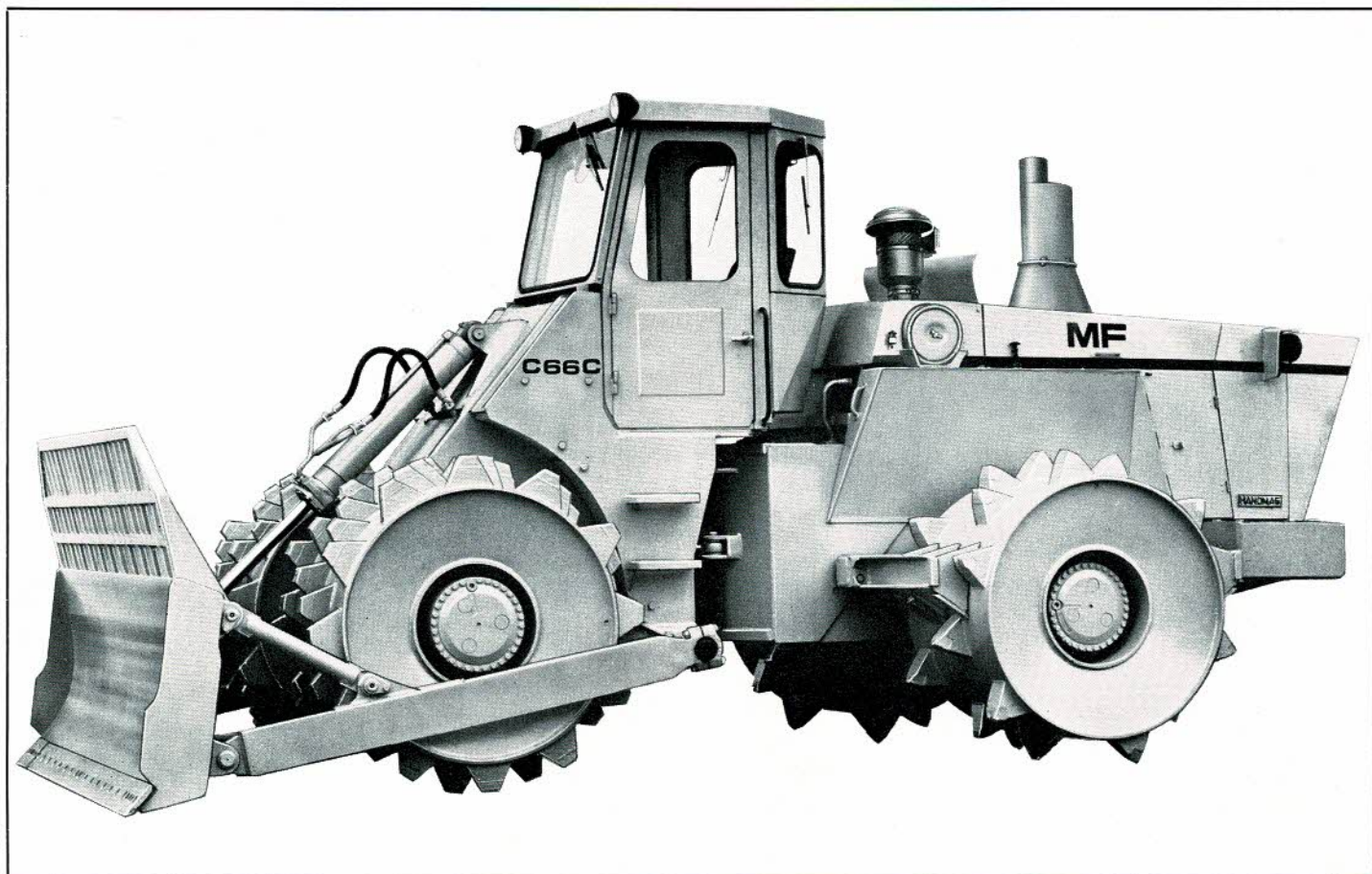


MF HANOMAG

C 66 C

157 kW / 213 PS (DIN 70 020) • 23–26 t Einsatzgewicht



- 6-Zylinder-Dieselmotor mit sparsamer Direkteinspritzung
- Ausgezeichnete Kühlluft-Filterung vor dem Wasserkühler
- Stampfußwalzen vorn – Winkelmesserwalzen hinten
- Abstreifer für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt an allen Walzen, an den Heckwalzen mitpendelnd
- Große Flächenleistung durch versetzt angeordnete Walzen
- 1438 kp/cm² spez. Zerkleinerungs- bzw. Verdichtungsdruck
- Selbstsperrdifferential in beiden Achsen für hervorragende Steigfähigkeit
- Hohe Bodenfreiheit von 585 mm und schützende Rundumpanzerung
- Weit aushebender Müllschild mit Aufsatzgitter, ca. 5,8 m² Schubfläche
- Geräuschgedämpftes Sicherheitsfahrerhaus

C 66 C



Motor

Fabrikat	MF Hanomag
Typ	D 963 A 1
Leistung	157 kW 213 PS DIN 70020 168 kW 225 hp SAE gross J 270 2200 1/min (U/min)
bei Motordrehzahl	
Max. Drehmoment (DIN 70020)	845 Nm (86,2 kpm)
bei Motordrehzahl	1500 1/min (U/min)
Zylinderzahl	6
Bohrung/Hub	128/140 mm
Hubraum	10809 cm ³
Verdichtung	17,2:1
Verbrennungsverfahren	Direkteinspritzung mit Aufladung
Kühlung	Zweikreis-Flüssigkeitskühlung, thermostatgesteuert
Kühlluft	Ansaugung 2270 mm über dem Boden durch Sauglüfter und Siebfilter
Elektrische Anlage	24 Volt
Batterien	2 x 12 V, 110 Ah
Drehstromlichtmaschine	18 A
Luftfiltertyp	HD-Trockenluftfilter mit Abgasejektor



Getriebe

Wandlergetriebe	Drehmomentwandler
Wandlungsverhältnis	3,46:1
Getriebetyp	Full-Powershift
Gänge	
vorwärts/rückwärts	3/3



Fahrgeschwindigkeiten

vorwärts	1. Gang 0 – 5,0 km/h 2. Gang 0 – 10,5 km/h 3. Gang 0 – 22,6 km/h
rückwärts	1. Gang 0 – 5,1 km/h 2. Gang 0 – 10,8 km/h 3. Gang 0 – 23,0 km/h



Fahrwerk

System	Allradantrieb, Planeten- untersetzungsgetriebe in den Radnaben	
Vorderachse	Planetenstarrachse mit Selbstsperrdifferential	
Hinterachse	Planetenstarrachse mit Selbstsperrdifferential, pendelnd aufgehängt	
Pendelwinkel, max.	14°	
Walzentyp	Stampfuß- walzen	Winkelmesser- walzen
Anordnung	vorn	hinten
Breite je Walze	860 mm	860 mm

Durchmesser ohne Füße/Messer	1300 mm	1300 mm
Durchmesser mit Füßen/Messern	1590 mm	1590 mm
Füße/Messer je Reihe	12	6
Reihen je Walze	5	4
Breite der Füße/Messer	60 mm	120 mm
Höhe der Füße/Messer	145 mm	145 mm
Material der Füße/Messer	legierter Hartstahl	legierter Hartstahl
Abstreifer für Vor- und Rückwärtsfahrt	hinter jeder Walze	vor und hinter jeder Walze, mitpendelnd
Abstreiferfinger	auswechselbar, drehbar	auswechselbar



Lenkung

System	Knicklenkung
Bauart	Halblock-Hydraulenkung nachstellfrei
Knickgelenk	
Lenkeinschlag nach jeder Seite	40°
Lenkpumpe	
Arbeitsleistung	180 bar
Fördermenge	90 l/min
Kleinster Wenderadius	
Außenkante Walzen	5,80 m
Außenkante Schild	6,05 m



Bremsen

Betriebsbremse	hydraulische Zweikreis-Trommel- bremsanlage mit gepanzerten Bremsleitungen, druckluftbetätigt (Allradbremse)
Handbremse	Scheibenbremse im Gelenk- wellenstrang, mechanisch



Hydraulik

System	geschlossenes Dreipumpen- system mit Arbeitspumpe, Lenkpumpe und Wechsellpumpe
Arbeitsdruck	120 bar
Fördermenge der Arbeitshydraulik	203 l/min



Planiereinrichtung

Müllschild-Breite mit Eckmessern	3344 mm
Müllschild-Breite ohne Eckmesser	3300 mm
Müllschild-Höhe mit Aufsatzgitter	1720 mm
Aushubhöhe	1345 mm
Betriebsgewicht , ca.	23000 kg
Gewicht mit Ballast, ca.	26000 kg



Füllmengen

Kraftstoffbehälter	375 l
Motorkühlung	68 l
Motoröl	20 l
Wandler-, Zwischen- und Wechselgetriebe	47 l
Vorderachse	37 l
Hinterachse	39 l
Arbeitshydraulik	215 l
Bremsanlage	1,75 l

Standardausrüstung

Je 2 Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten, 2 Bremsleuchten. Doppeltüriges Sicherheitsfahrerhaus, Sicherheitsverglasung, Türscheiben versenkbar, verstellbarer Komfortfahrersitz. Betriebsstundenzähler, Druckmesser für Schalldruck und Betriebsbremse, Temperaturanzeiger für Kühlmittel und Wandleröl, Kraftstoffanzeige. Abstreifer vorn und hinten. Aufstellbare Dachklappe.



Sonderausrüstungen

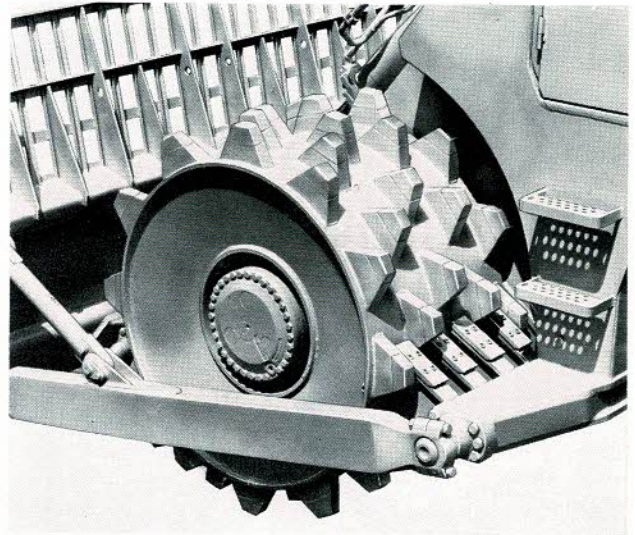
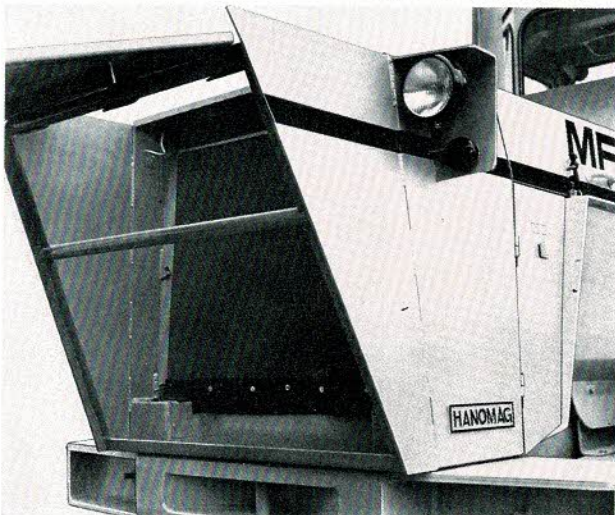
Kreuzmesserwalzen vorn und hinten, Walzenbreite 860 mm, Walzendurchmesser 1300 mm (1580 mm mit Messern), 10 Messer je Reihe, 2 Reihen je Walze, Messerbreite 260 mm, Messerhöhe 140 mm, Messermaterial legierter Hartstahl, Abstreiferausrüstung nicht möglich. Gewichtsreduzierung bei Ausrüstung mit 4 Kreuzmesserwalzen ca. 1200 kg. Winkelmesserwalzen vorn und hinten. Stampffußwalzen vorn und hinten. Klimaanlage.



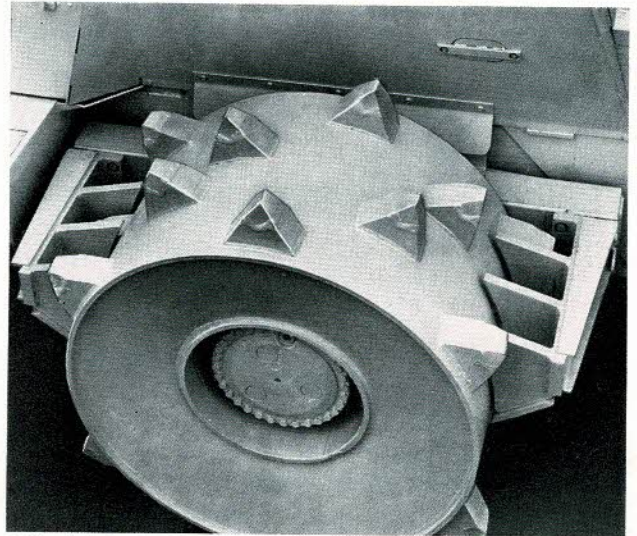
ATB

Der MF C 66 C ist nach den Sicherheitsbestimmungen der Berufsgenossenschaft ausgerüstet und entspricht in den Emissionsrichtwerten dem Baulärmschutzgesetz.

- ▼ Feinmaschiges Sieb für die Kühlluft-Filterung unmittelbar vor dem Wasserkühler für einwandfreie Motorkühlung – Lufteintritt oben

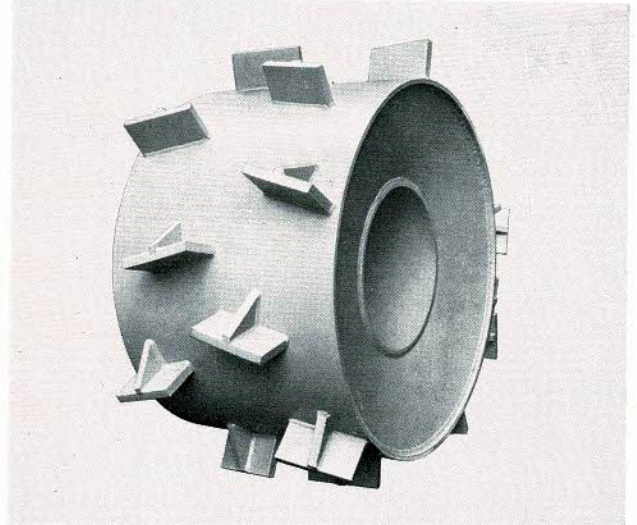


▲ Stampffußwalzen vorn mit Abstreifern für Vor- und Rückwärtsfahrt

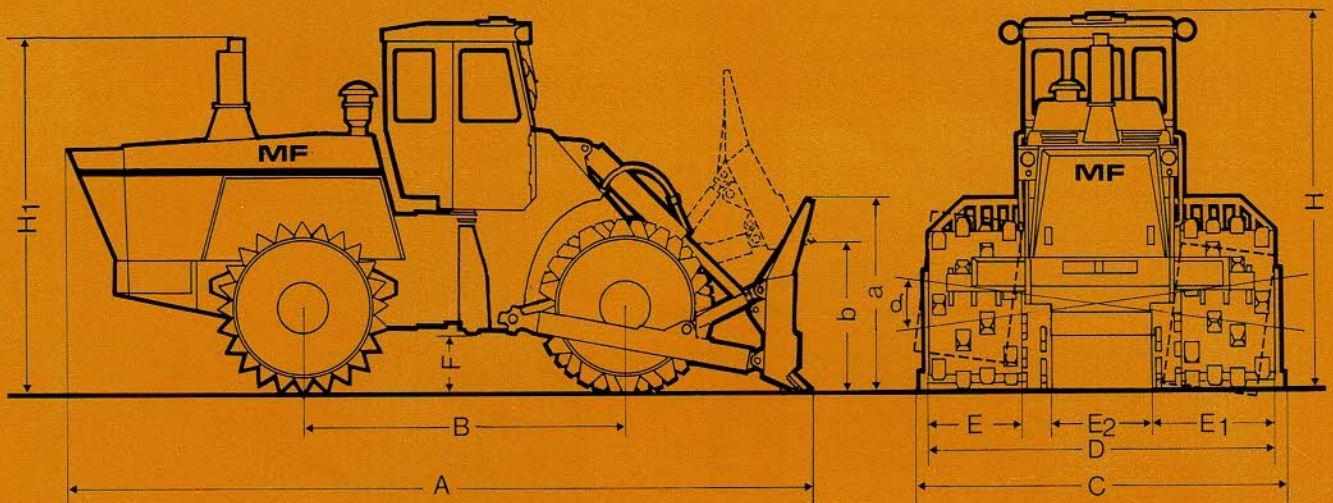


▲ Pendelnd aufgehängte Abstreifer vor und hinter den Heckwalzen

▼ Sonderausrüstung Kreuzmesserwalzen für extreme Steigfähigkeit



MF HANOMAG C 66 C



Abmessungen

A	Länge über alles	6835 mm
B	Radstand	3000 mm
C	Breite über alles	3344 mm
D	Breite über Walzen	3200 mm
E	Walzenbreite	860 mm
E ₁	Verdichtungsbreite	1130 mm
E ₂	Freiraum zwischen Frontwalzen	940 mm
F	Bodenfreiheit	585 mm
H	Höhe über Fahrerhaus	3420 mm
H ₁	Höhe über Auspuff	3305 mm



Arbeitswerte

a	Schildhöhe mit Aufsatzgitter	1720 mm
b	Aushubhöhe	1345 mm

Alle Werte beziehen sich auf Planum ohne Eindringen der Stampffüße und Winkelmesser.

Alle Zahlenangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.