

STATISCHE TANDEMWALZE
R 708 B

Bauart Richier

DEMAG
RICHLER



DEMAG BAUMASCHINEN DÜSSELDORF

4 DUSSELDORF-BENRATH

POSTFACH 180 · TEL. 710 91 · TELEX 0858 2703



Statische Tandemwalze R 708 B

Technische Daten

Gewichte

Grundgewicht	7,4 t
Betriebsgewicht (mit Ballast)	10,5 t

Linearer Walzendruck

vorn	von 24,6 bis 32,3 kg/cm
hinten	von 33,0 bis 47,7 kg/cm

Antrieb

Luftgekühlter Deutz-Dieselmotor	42 PS
F3L 912 (Direkteinspritzung)	bei 2400 U/min

Kraftübertragung

Drehmomentwandler und Wendegetriebe mit hydraulisch schaltbarer Öldoppelkupplung, Zweigang-Schaltgetriebe

Geschwindigkeiten

Vor- und rückwärts	1. Gang	0–3,7 km/h
	2. Gang	0–8,0 km/h

Lenkung

Lenkrad, hydrostatische Lenkung

Bremsen

Hydraulisch betätigte Scheibenbremse, mechanische Bandbremse.

Lenkwalze

Aus geschweißtem Stahlblech
Kardanische Aufhängung, Sandballastfüllung

Arbeitswalze

Aus geschweißtem Stahlblech.
Sandballastfüllung

Berieselungsanlage

Inhalt des Wassertanks 750 l
Wasserverteilung auf beide Walzen über Strohmatten.

Sonderausrüstung

Fahrerkabine

Maße

a	Länge über alles	3980 mm
b	Breite über alles	1600 mm
c	Höhe über alles	2192 mm
d	Achsabstand	2600 mm
e ₁	Lenkwalze Ø	1100 mm
e ₂	Arbeitswalze Ø	1300 mm
f	Bodenfreiheit	425 mm
g	Walzbreite	1300 mm
h	Höhe bis Oberkante Rahmen	1580 mm
i	Überstand vorn	730 mm
k	Überstand hinten	650 mm

