

6003

Konventionelle Kettenbagger

**6003 Small turn-Bagger - Leistungsstark und wendig.**

Leistungs- und hubraumstarke Motoren, geringer Hecküberstand und perfekt abgestimmte Hydrauliksysteme sorgen beim 6003 von Wacker Neuson für schnelle und erstklassige Ergebnisse. Neben den bewährten Wacker Neuson Vorzügen, wie geräumige und kippbare Kabine sowie bester Servicezugang, erweitert die Option Verstellausleger den Grabradius und damit die Einsatzgebiete enorm. Wacker Neuson ist somit der einzige Hersteller, der ein 6-Tonnen-Gerät mit Verstellausleger anbieten kann.

- Hervorragende Standsicherheit und besondere Wendigkeit bei minimiertem Hecküberstand.
- Die großzügig dimensionierte und kippbare Kabine mit 5-fach verstellbarem Fahrersitz und hervorragender Rundumsicht unterstützt die Qualität Ihrer Arbeit perfekt.
- Überlegende Motorisierung und innovative Hydraulik: Das groß dimensionierte Hydrauliksystem erzielt einen deutlichen Leistungsüberschuß.
- Stabilität, die alles trägt: Der hochfeste Stahlbau und verwindungssteife wie robuste X-Rahmen sorgen für hohe Stabilität und Langlebigkeit.
- Weniger Arbeitsschritte, mehr Wirtschaftlichkeit: Der 6003 kann als einziger Bagger seiner Klasse optional mit einem zusätzlichen Verstellausleger für eine noch bessere Grabkurve ausgerüstet werden.



Technische Daten

Betriebsdaten

Transportgewicht min.	5.605 kg
Betriebsgewicht min.	5.905 kg
Reißkraft max.	29,08 kN
Losbrechkraft max.	4.402 daN
Grabtiefe	3.845 mm
Ausschütthöhe max.	3.995 mm
Grabradius	6.210 mm
L x B x H	5,800 x 1,990 x 2,570 mm

Motordaten

Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	4TNV98
Motor	Wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor
Hubraum	3.318 cm ³
Drehzahl	2.100 1/min
Motorleistung nach ISO	43,7 kW
Batterie	88 Ah
Tankinhalt	83 l

Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Doppelverstell- und Doppelzahnradpumpe
Förderleistung	173,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	245 bar
Betriebsdruck Drehwerk	215 bar
Hydrauliktank	80 l

Fahrwerk

Fahrgeschwindigkeit max.	4,7 km/h
Steigfähigkeit	58 %
Kettenbreite	400 mm
Bodenfreiheit	290 mm



Planierschild

Breite	1.990 mm
Höhe	425 mm
Hub Planierschild über Planum	390 mm
Hub Planierschild unter Planum	400 mm

Schallpegel

Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	98 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	78 dB(A)

**Abmessungen**

A	Höhe	2.570 mm
B	Breite	1.990 mm
C	Transportlänge	5.800 mm
D	Grabtiefe Max. (kurzer Löffelstiel)	3.854 mm
E	Grabtiefe Max. (langer Löffelstiel)	4.140 mm
F	Einstechtiefe Max. senkrecht (kurzer Löffelstiel)	2.855 mm
G	Einstechtiefe Max. senkrecht (langer Löffelstiel)	3.135 mm
H	Einstechhöhe Max. (kurzer Löffelstiel)	5.660 mm
I	Einstechhöhe Max. (langer Löffelstiel)	5.850 mm
J	Ausschütthöhe Max. (kurzer Löffelstiel)	3.995 mm
K	Ausschütthöhe Max. (langer Löffelstiel)	4.185 mm
L	Grabradius Max. (kurzer Löffelstiel)	6.210 mm
M	Grabradius Max. (langer Löffelstiel)	6.490 mm
N	Reichweite Max. am Boden (kurzer Löffelstiel)	6.122 mm
O	Reichweite Max. am Boden (langer Löffelstiel)	6.415 mm
P	Heckschwenkradius Min.	1.465 mm
Q	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel rechte Seite	745 mm
R	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel linke Seite	535 mm
S	Stapelhöhe Max. Planierschild über Planum	390 mm
T	Schürftiefe Max. Planierschild unter Planum	400 mm
U	Länge Laufwerk	2.500 mm
V	Schwenkwinkel Max. Armsystem nach rechts	51 °
W	Schwenkwinkel Max. Armsystem nach links	75 °

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.