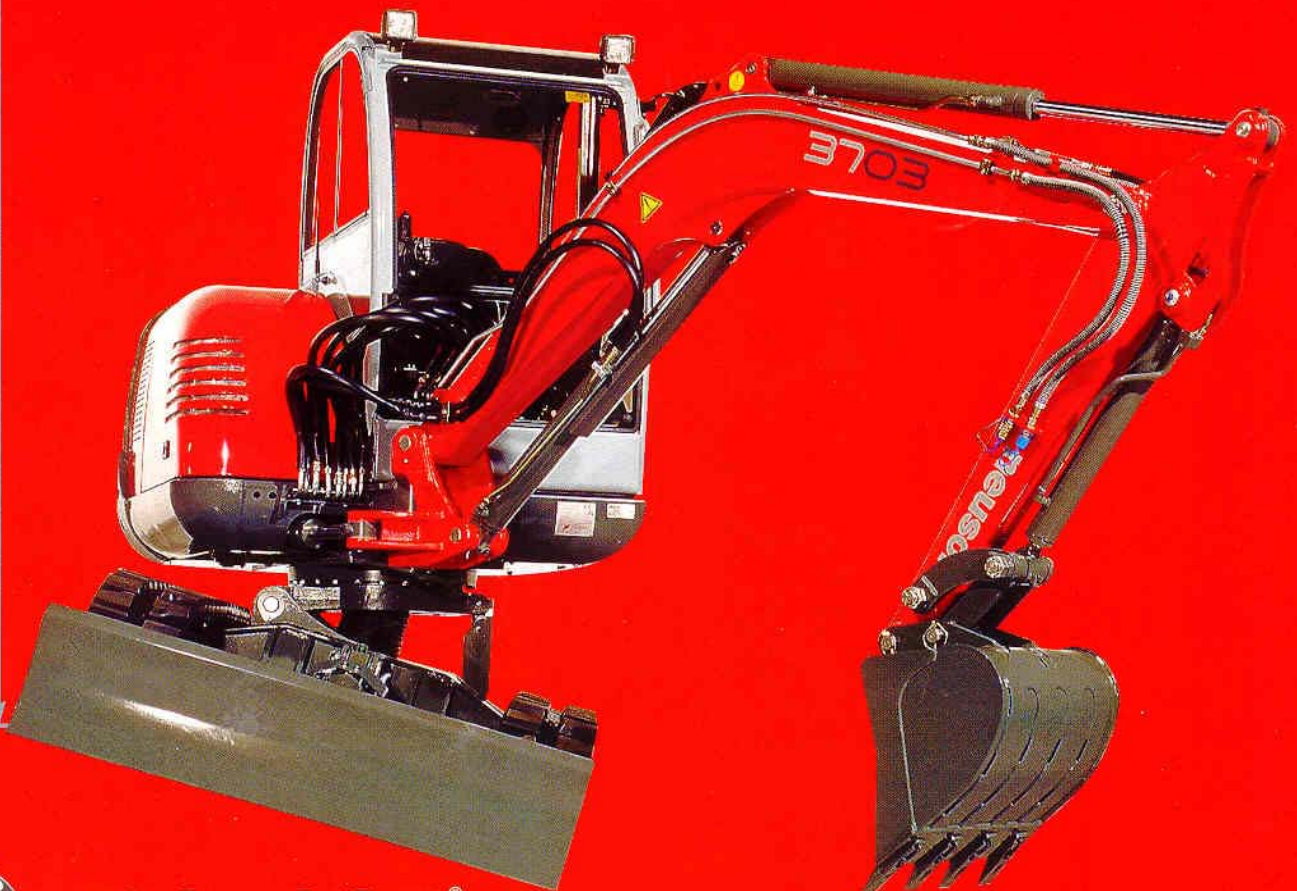


Neuson Raupenbagger 2503 / 3003 / 3503 / 3703

Die neue 3-Tonnen-Klasse: Arbeiten mit allem Komfort.

▼ 3703



neuson[®]

Neuson Raupenbagger 2503 / 3003 / 3503 / 3703

Arbeiten mit allem Komfort.



neuson[®]

Die Hochleistungs-Hydraulik.

Mit dem Neuson Sensitiv-Hydrauliksystem und der bewährten Summenleistungsregelung lassen sich sämtliche Arbeitsbewegungen ohne Leistungsverlust simultan ausführen. Das garantiert höchste Produktivität.

Einzigartig in dieser Klasse ist die hydraulisch vorgesteuerte, als auch hydraulisch gedämpfte Fahrfunktion mittels Fußpedal. Dies ermöglicht deutlich feinfühleres und komfortableres Fahren und Abbremsen. Einfaches Manövrieren in schwierigem Gelände durch zwei unterschiedliche Fahrgeschwindigkeiten und hohe Antriebskräfte. Das harmonische Zusammenspiel aller Hydraulikkomponenten erhöht die gesamte Produktivität und Leistungskraft des Baggers.



2

Sicher ist sicher.

Die Sicherheitskabine (erfüllt ROPS, FOPS und TOPS) mit Panoramaverglasung gewährt exzellente Rundumsicht. Ermüdungsfreies Arbeiten und optimale Überwachung durch einen ergonomisch gestalteten Arbeitsplatz und besonders übersichtliche Armaturen.

3

Alles gut geschützt.

Die Zusatzhydraulik ist serienmäßig bis an den Löffelstiel verschlaucht. Die Hubarmzylinderverrohrung liegt gut geschützt am Zylinder, die Löffelzylindererschlauchung wird innen verlegt durch den Löffelstiel geführt und die Löffelzylinderverrohrung liegt ebenfalls gut geschützt auf der Oberseite des Hubarmes.

4

Neuson Power.

Der kraftvolle 3-Zylinder-YANMAR-Dieselmotor besticht durch hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl und gleichzeitig durch hohe Laufruhe und geringe Geräusentwicklung.

5

Wartung leicht gemacht.

Alle Modelle verfügen über abnehmbare Gußstoßstangenseitenteile am Maschinenheck, wodurch in kürzester Zeit der gesamte Motorraum frei zugänglich ist. Alle Aggregate im Motorraum sind gut erreichbar. Der Dieseleinfüllstutzen ist wie auch die Werkzeugkiste im Motorraum angeordnet und leicht zugänglich. Die Fettpresse ist hinter der Ventilabdeckung untergebracht. Die von innen zu entriegelnde Motor- und Ventilabdeckung ermöglicht das "Ein-Schlüssel-System".

6

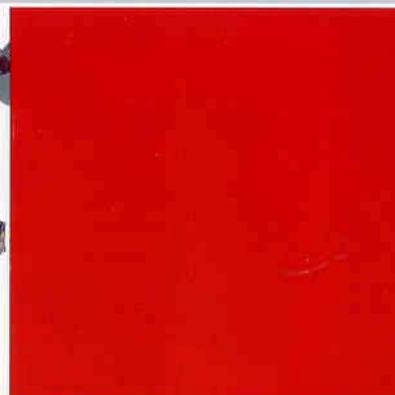
Ergonomische Komfortausstattung.

- Ein Arbeitsplatz wie er sein soll:
- geräumigste, innen vollständig verkleidete Kabine mit guter Geräusdämmung
 - mehrfach verstellbarer Komfortsitz inkl. Rückenverlängerung
 - leichtgängig nach innen hoch schiebbare Frontscheibe mit sicherer Arretierung
 - von innen zu öffnende Türarretierung
 - große Fahrpedale
 - ein wirkungsvolles Heizungs- und Belüftungssystem.

7

An der neu gestalteten Gußschwennkonsole

werden sämtliche Hydraulikschläuche außen vorbeigeführt. Die Schläuche sind somit frei beweglich, weniger defektanfällig und leichter austauschbar.



8

Zuverlässig dicht.

Alle Anschlüsse am seitlich untergebrachten Mobilsteuerblock sind als Rohrleitungen platzsparend und übersichtlich angeordnet. Die Zugänglichkeit für Servicearbeiten ist so optimal gegeben.

10

Modernes Design

auf stabilem Rahmen. Die hochgezogene Stoßstange aus hochfestem Guß verstärkt den Rahmen und schützt vor Beschädigungen.

12

Beste Sicht auch bei Nacht.

Zwei stirnseitig angebrachte Scheinwerfer (Option) bieten in Verbindung mit dem Arbeitsscheinwerfer am Hubarm auch bei schwierigen Sichtverhältnissen ausreichend Licht im Arbeitsbereich.

9

Funktionelles Design.

Durch die spezielle Fahrwerkskonstruktion kann sich erst gar nicht so viel Schmutz ansammeln und langwierigem Reinigen wird somit vorgebeugt.

11

Für extreme Standfestigkeit

und senkrechtes Graben auch auf abschüssigem Gelände sorgt die Neuson-Kippmatic mit hydraulischer Oberwagenkipplung beim Neuson 3703.



8 ▲

9 ▲

10 ▲

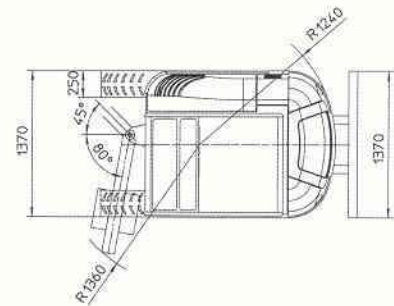
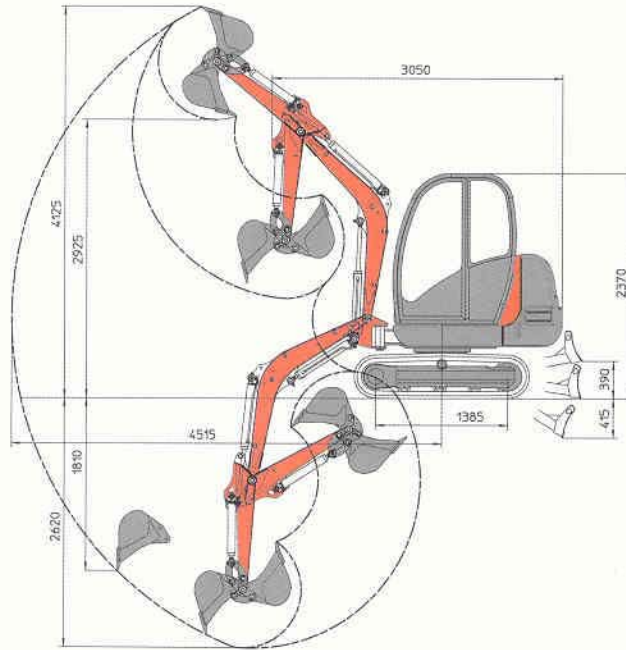
11 ▲

12 ▲

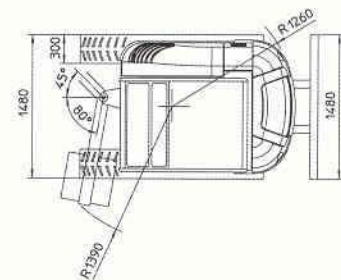
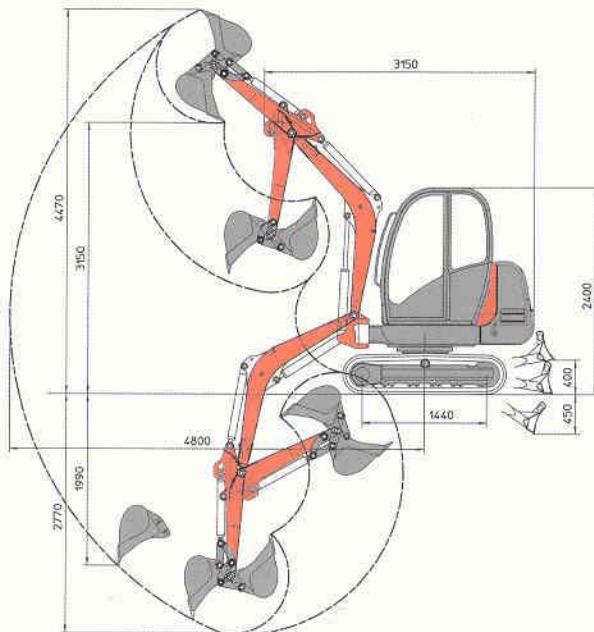


Neuson Raupenbagger 2503 / 3003

2503



3003



neuson

Neuson Raupenbagger 2503 / 3003

2503

3003

AUSRÜSTMÖGLICHKEITEN



HAUPTDATEN

Eigengewicht mit Kabine/Canopy	• 2620 / 2525 kg
Höhe/Breite/Länge	• 2370 / 1370 / 4410 mm
max. senkrechte Schürftiefe	• 2620 mm
max. Einsteckhöhe	• 4125 mm
max. Ausschütthöhe	• 2925 mm
max. Grabradius	• 4515 mm
Losbrechkraft am Löffelzahn	• 1970 kp
min. Heckschwenkradius	• 1240 mm
min. Auslegerschwenkradius	• 1360 mm
Auslegerschwenkwinkel li./re.	• 80° / 45°

FAHRWERK UND SCHWENKWERK

2 Fahrgeschwindigkeiten	• 2.2 und 4.3 km/h
Steigvermögen	• 30° (58 %)
Kettenbreite	• 250 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	• 3 Stk. pro Seite
Bodenfreiheit	• 270 mm
Bodendruck	• 0.33 kg/cm ²
Oberwagenschwenkgeschw.	• 9 U/min

MOTOR

Modell	• Yanmar 3 TNE 88
Typ	• wassergekühlter 3-Zyl. Dieselmotor
Hubraum / Drehzahl	• 1642 cm ³ / 2200 U/min
Max. Motorleistung	• 27.1 kW (36.3 PS)
Schwungradleistung (ISO 3046)	• 19.5 kW (26.1 PS)
Batterie	• 12V / 71Ah
Dieseltank	• 41 l

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	• Doppelverstell- und Zahnradpumpe
Förderleistung	• 26.4 + 26.4 + 17.6 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	• 240 bar
Betriebsdruck für Drehwerk	• 200 bar
Hydraulikölkühler	• serienmäßig
Hydrauliktank/Systemfüllung	• 27 l / 42 l

PLANIERSCHILD

Breite / Höhe	• 1370 / 340 mm
max. Hub über/unter Planum	• 390 / 415 mm

LÖFFEL (STANDARD)

Löffelbreite/Löffelvolumen	• 500 mm / 75 l
----------------------------	-----------------

GERÄUSCHEMISSION

Schalleistungspegel (L _{wa})	• 94 dB(A)
--	------------

HAUPTDATEN

Eigengewicht mit Kabine/Canopy	• 3120 / 3025 kg
Höhe/Breite/Länge	• 2400 / 1480 / 4695 mm
max. senkrechte Schürftiefe	• 2770 mm
max. Einsteckhöhe	• 4470 mm
max. Ausschütthöhe	• 3150 mm
max. Grabradius	• 4800 mm
Losbrechkraft am Löffelzahn	• 2700 kp
min. Heckschwenkradius	• 1260 mm
min. Auslegerschwenkradius	• 1390 mm
Auslegerschwenkwinkel li./re.	• 80° / 45°

FAHRWERK UND SCHWENKWERK

2 Fahrgeschwindigkeiten	• 2.4 und 4.7 km/h
Steigvermögen	• 30° (58 %)
Kettenbreite	• 300 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	• 4 Stk. pro Seite
Bodenfreiheit	• 275 mm
Bodendruck	• 0.32 kg/cm ²
Oberwagenschwenkgeschw.	• 10 U/min

MOTOR

Modell	• Yanmar 3TNE 88
Typ	• wassergekühlter 3-Zyl. Dieselmotor
Hubraum / Drehzahl	• 1642 cm ³ / 2500 U/min
Max. Motorleistung	• 27.1 kW (36.3 PS)
Schwungradleistung (ISO 3046)	• 22.1 kW (29.6 PS)
Batterie	• 12V / 71Ah
Dieseltank	• 41 l

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	• Doppelverstell- und Zahnradpumpe
Förderleistung	• 36.5 + 36.5 + 26.3 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	• 225 bar
Betriebsdruck für Drehwerk	• 200 bar
Hydraulikölkühler	• serienmäßig
Hydrauliktank/Systemfüllung	• 27 l / 45 l

PLANIERSCHILD

Breite / Höhe	• 1480 / 370 mm
max. Hub über/unter Planum	• 400 / 450 mm

LÖFFEL (STANDARD)

Löffelbreite/Löffelvolumen	• 500 mm / 88 l
----------------------------	-----------------

GERÄUSCHEMISSION

Schalleistungspegel (L _{wa})	• 96 dB(A)
--	------------



neuson

Neuson Baumaschinen GmbH
Haidfeldstraße 37
4060 Linz-Leonding
AUSTRIA
Tel.: (+43) 732 / 90 5 90-0
Fax: (+43) 732 / 90 5 90-200
e-mail: verkauf@neuson.com
homepage: www.neuson.com

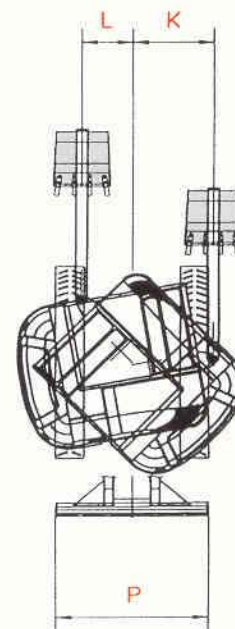
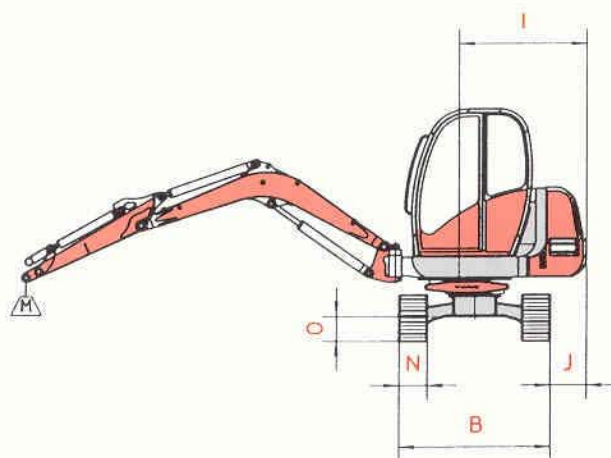
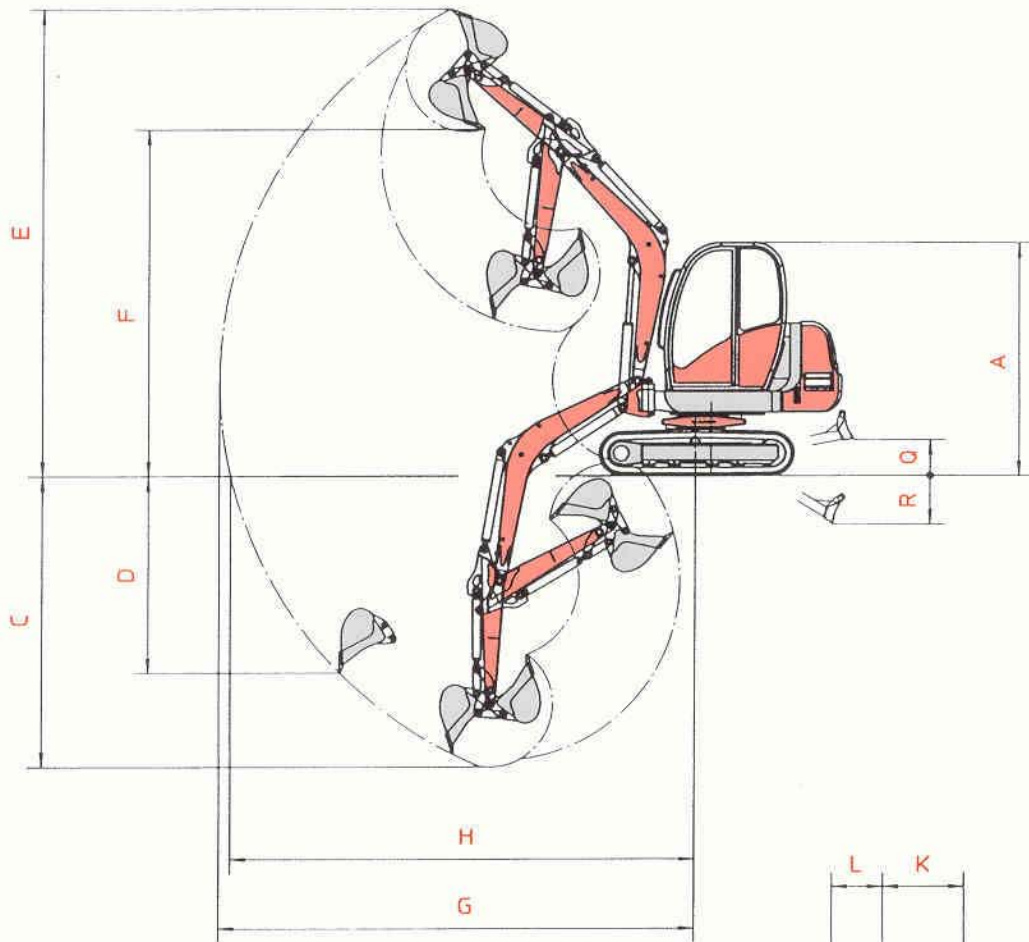
NK Lifton Limited
Station Road Ind Park
Brompton-on-Swale
Richmond North Yorkshire
DL 10 7 SN
UNITED KINGDOM
Tel.: (+44) 1748 / 810 666
Fax: (+44) 1748 / 810 777
e-mail: info@kramer.uk.com

Neuson Kramer France
43, Rue du Landy
93211 St. Denis la Plaine
FRANCE
Tel.: (+33) 14 16 24-162
Fax: (+33) 14 16 24 165
e-mail:
adv@neusonkramerfrance.fr

Neuson Raupenbagger



3003 / 3003 VARIO



neuson®

Neuson Raupenbagger

AUSRÜSTMÖGLICHKEITEN



3003 STANDARD AUSFÜHRUNG

3003 VARIO MIN MAX

HAUPTDATEN

	Betriebsgewicht Kabine/ Canopy	• 3138 / 3043 kg	• 3388 / 3293 kg
A/B/	Höhe / Breite / Transportlänge	• 2400 / 1480 / 4695 mm	• 2503 / 1480 / 4695 mm
C	max. Grabtiefe	• 2770 mm	• 2667 mm
C	max. Grabtiefe langer Löffelstiel (+300 mm)	• 3025 mm	• 2922 mm
D	max. senkrechte Einstechtiefe	• 1990 mm	• 1887 mm
E	max. Einstechhöhe	• 4470 mm	• 4573 mm
F	max. Ausschütthöhe	• 3150 mm	• 3253 mm
G	max. Grabradius	• 4800 mm	• 4630 mm • 4970 mm
H	max. Reichweite am Boden	• 4700 mm	• 4530 mm • 4870 mm
	max. Losbrechkraft am Löffelzahn	• 2700 kp	• 2700 kp
	max. Reißkraft Standardlöffelstiel	• 1590 kp	• 1590 kp
	max. Reißkraft langer Löffelstiel	• 1316 kp	• 1316 kp
I	min. Heckschwenkradius	• 1260 mm	• 1260 mm
J	max. Hecküberstand seitlich über die Ketten	• 520 mm	• 350 mm • 690 mm
K	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel rechte Seite	• 710 mm	• 880 mm
L	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel linke Seite	• 435 mm	• 605 mm

HUBKRÄFTE BEI VOLLER REICHWEITE

M	Seitliche Kipplast nach ISO 10567	• 260 kg	• 208 kg • 364 kg
	maximale seitliche Kipplast	• 347 kg	• 277 kg • 485 kg
	Hubkraft in Fahrtrichtung mit Schildabstützung nach ISO 10567	• 790 kg*	• 790 kg*
	maximale Hubkraft in Fahrtrichtung mit Schildabstützung	• 908 kg*	• 908 kg*
	Hubkräfte und Kipplasten ohne Anbauwerkzeug / *hydraulisch begrenzt		

FAHRWERK UND SCHWENKWERK

	2 Fahrgeschwindigkeiten	• 2.4 und 4.7 km/h	• 2.4 und 4.7 km/h
	Steigvermögen	• 30° (58 %)	• 30° (58 %)
N	Kettenbreite	• 300 mm	• 300 mm
	Anzahl der Laufrollen pro Seite	• 4 Stk.	• 4 Stk.
O	Bodenfreiheit	• 275 mm	• 275 mm
	Bodendruck	• 0.32 kg/cm ²	• 0.35 kg/cm ²
	Oberwagenschwenkgeschwindigkeit	• 10 U/min	• 10 U/min

MOTOR

Modell	• YANMAR 3TNE 88
Typ	• wassergekühlter 3-Zyl. Dieselmotor
Hubraum / Betriebsdrehzahl	• 1642cm ³ / 2500 U/min
max. Motorleistung	• 27.1 kW (36.3 PS)
Schwungradleistung nach ISO	• 22.1 kW (29.6 PS)
Batterie	• 12 V / 71 Ah
Dieseltankvolumen	• 41 l

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	• Doppelverstell- und Zahnradpumpe
Förderleistung	• 36.5 + 36.5 + 26.3 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	• 225 bar
Betriebsdruck Drehwerk	• 200 bar
Hydraulikölkühler	• serienmäßig
Hydrauliktankinhalt / Systemfüllung	• 27 l / 45 l

PLANIERSCHILD

P	Breite / Höhe	• 1480 mm / 370 mm
Q / R	max. Hub über / unter Planum	• 400 mm / 450 mm

GERÄUSCHEMISSION

Schalleistungspegel (LWA)	• 96 dB (A)
---------------------------	-------------



neuson

Neuson Baumaschinen GmbH
Haidfeldstraße 37
4060 Linz-Leonding
AUSTRIA
Tel.: (+43) 732 / 90 5 90-0
Fax: (+43) 732 / 90 5 90-200
e-mail: verkauf@neuson.com
homepage: www.neuson.com

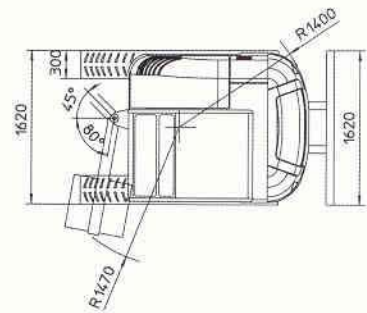
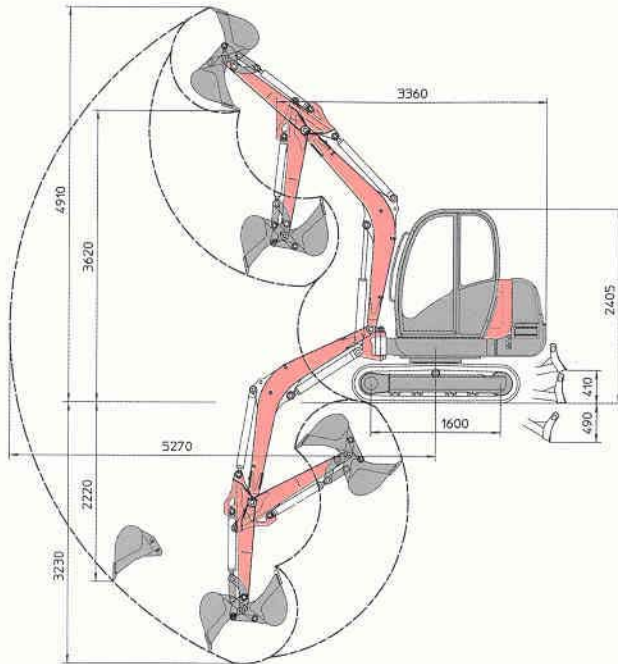
NK Lifton Limited
Station Road Ind Park
Brompton-on-Swale
Richmond North Yorkshire
DL 10 7 SN
UNITED KINGDOM
Tel.: (+44) 1748 / 810 666
Fax: (+44) 1748 / 810 777
e-mail: info@kramer.uk.com

Neuson Kramer France
43, Rue du Landy
93211 St. Denis la Plaine
FRANCE
Tel.: (+33) 14 16 24-162
Fax: (+33) 14 16 24 165
e-mail:
adv@neusonkramerfrance.fr

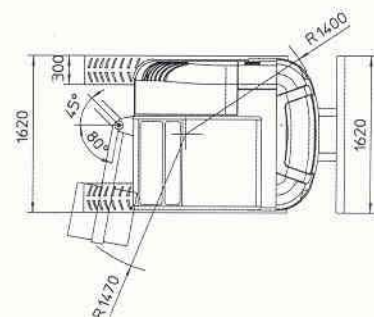
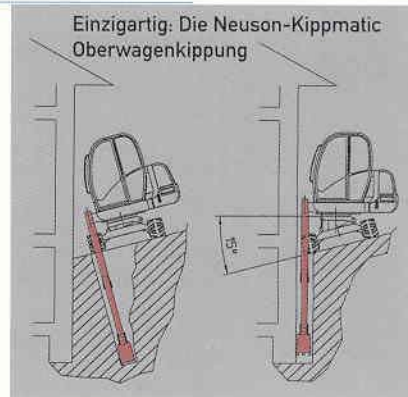
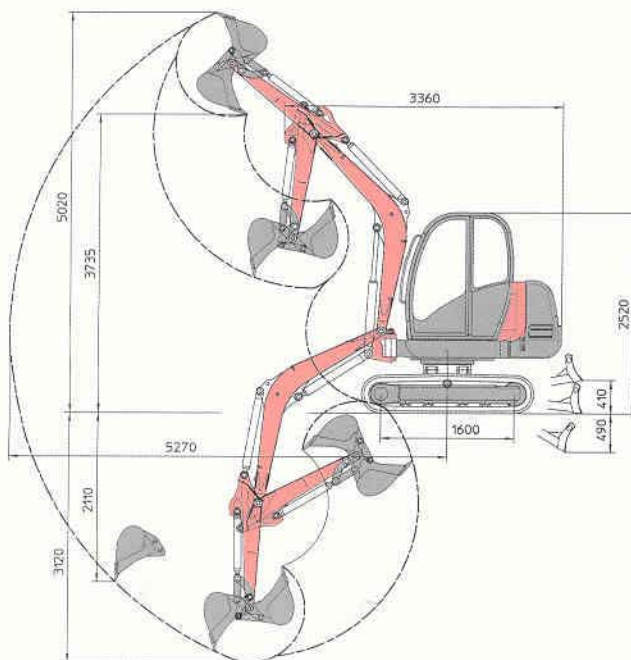


Neuson Raupenbagger 3503 / 3703

3503



3703



COMPANY
neuson kramer

neuson[®]

Baumaschinen GmbH

Neuson Raupenbagger 3503 / 3703

3503

HAUPTDATEN

Eigengewicht mit Kabine/Canopy	• 3500 / 3405 kg
Höhe/Breite/Länge	• 2405 / 1620 / 5170 mm
max. senkrechte Schürftiefe	• 3230 mm
max. Einstechhöhe	• 4910 mm
max. Ausschütthöhe	• 3620 mm
max. Grabradius	• 5270 mm
Losbrechkraft am Löffelzahn	• 2980 kp
min. Heckschwenkradius	• 1400 mm
min. Auslegerschwenkradius	• 1470 mm
Auslegerschwenkwinkel li./re.	• 80° / 45°

FAHRWERK UND SCHWENKWERK

2 Fahrgeschwindigkeiten	• 2,5 und 5,0 km/h
Steigvermögen	• 30° (58 %)
Kettenbreite	• 300 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	• 4 Stk. pro Seite
Bodenfreiheit	• 280 mm
Bodendruck	• 0,33 kg/cm ²
Oberwagenschwenkgeschw.	• 9,5 U/min

MOTOR

Modell	• Yanmar 4TNE 88
Typ	• wassergekühlter 4-Zyl. Dieselmotor
Hubraum / Drehzahl	• 2190 cm ³ / 1900 U/min
Max. Motorleistung	• 36 kW (48 PS)
Schwungradleistung (ISO3046)	• 22,1 kW (29,6 PS)
Batterie	• 12V / 88 Ah
Dieseltank	• 52 l

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	• Doppelverstell- und Zahnradpumpe
Förderleistung	• 45,1 + 45,1 + 25,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	• 240 bar
Betriebsdruck für Drehwerk	• 200 bar
Hydraulikölkühler	• serienmäßig
Hydrauliktank/Systemfüllung	• 50 l / 75 l

PLANIERSCHILD

Breite / Höhe	• 1480 / 370 mm
max. Hub über / unter Planum	• 410 / 480 mm

LÖFFEL (STANDARD)

Löffelbreite / Löffelvolumen	• 500 mm / 88 l
------------------------------	-----------------

GERÄUSCHEMISSION

Schalleistungspegel (L _{WA})	• 97 dB(A)
--	------------

3703

HAUPTDATEN

Eigengewicht mit Kabine/Canopy	• 3726 / 3631 kg
Höhe/Breite/Länge	• 2520 / 1620 / 5170 mm
max. senkrechte Schürftiefe	• 3120 mm
max. Einstechhöhe	• 5020 mm
max. Ausschütthöhe	• 3735 mm
max. Grabradius	• 5270 mm
Losbrechkraft am Löffelzahn	• 2980 kp
min. Heckschwenkradius	• 1400 mm
min. Auslegerschwenkradius	• 1470 mm
Auslegerschwenkwinkel li./re.	• 80° / 45°

Neuson Kippmatic Oberwagenkipplung • 15°

FAHRWERK UND SCHWENKWERK

2 Fahrgeschwindigkeiten	• 2,5 und 5,0 km/h
Steigvermögen	• 30° (58 %)
Kettenbreite	• 300 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	• 4 Stk. pro Seite
Bodenfreiheit	• 280 mm
Bodendruck	• 0,35 kg/cm ²
Oberwagenschwenkgeschw.	• 9,5 U/min

MOTOR

Modell	• Yanmar 4TNE 88
Typ	• wassergekühlter 4-Zyl. Dieselmotor
Hubraum / Drehzahl	• 2190 cm ³ / 1900 U/min
Max. Motorleistung	• 36 kW (48 PS)
Schwungradleistung (ISO3046)	• 22,1 kW (29,6 PS)
Batterie	• 12V / 88 Ah
Dieseltank	• 52 l

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	• Doppelverstell- und Zahnradpumpe
Förderleistung	• 45,1 + 45,1 + 25,5 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	• 240 bar
Betriebsdruck für Drehwerk	• 200 bar
Hydraulikölkühler	• serienmäßig
Hydrauliktank/Systemfüllung	• 50 l / 75 l

PLANIERSCHILD

Breite / Höhe	• 1480 / 370 mm
max. Hub über / unter Planum	• 410 / 480 mm

LÖFFEL (STANDARD)

Löffelbreite / Löffelvolumen	• 500 mm / 88 l
------------------------------	-----------------

GERÄUSCHEMISSION

Schalleistungspegel (L _{WA})	• 97 dB(A)
--	------------

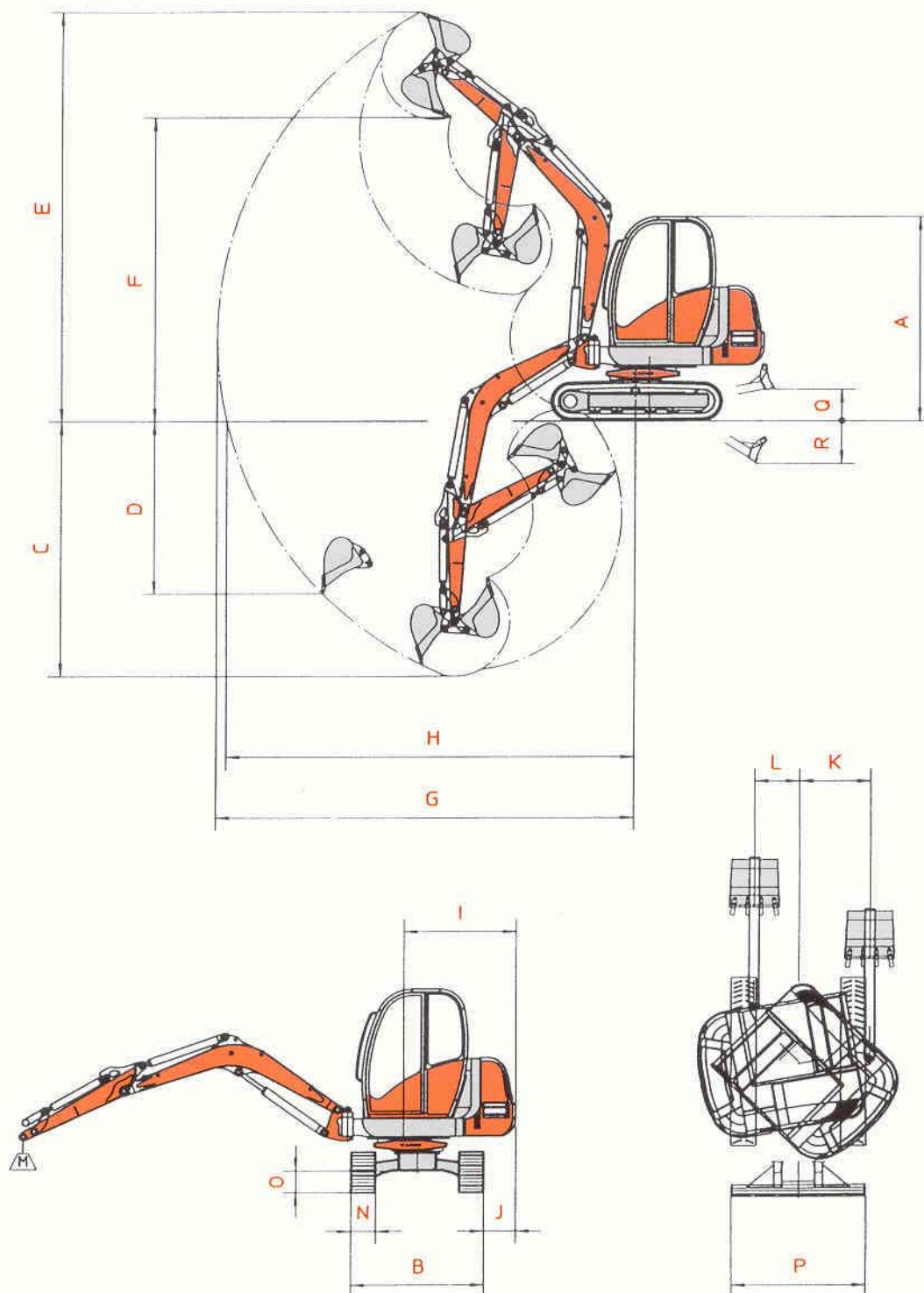
AUSRÜSTMÖGLICHKEITEN



Neuson Raupenbagger 3503 VARIO



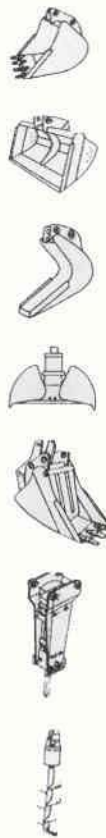
3503 / 3503 VARIO



neuson®

Neuson Raupenbagger

AUSRÜSTMÖGLICHKEITEN



3503 STANDARDAUSFÜHRUNG

3503 VARIO MIN MAX

HAUPTDATEN

	Betriebsgewicht Kabine/Canopy	• 3525 / 3430 kg	• 3775 / 3680 kg
A/B/	Höhe / Breite / Transportlänge	• 2405 / 1620 / 5170 mm	• 2508 / 1620 / 5170 mm
C	max. Grabtiefe	• 3230 mm	• 3127 mm
C	max. Grabtiefe langer Löffelstiel (+300 mm)	• 3530 mm	• 3427 mm
D	max. senkrechte Einstechtiefe	• 2220 mm	• 2117 mm
E	max. Einstechhöhe	• 4910 mm	• 5013 mm
F	max. Ausschütthöhe	• 3620 mm	• 3723 mm
G	max. Reichweite	• 5270 mm	• 5100 mm • 5440mm
H	max. Reichweite am Boden	• 5175 mm	• 5005 mm • 5345 mm
	max. Losbrechkraft am Löffelzahn	• 2980 kp	• 2980 kp
	max. Reißkraft Standardlöffelstiel	• 2020 kp	• 2020 kp
	max. Reißkraft langer Löffelstiel	• 1650 kp	• 1650 kp
I	min. Heckschwenkradius	• 1400 mm	• 1400 mm
J	max. Hecküberstand seitlich über die Ketten	• 590 mm	• 420 mm • 760 mm
K	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel rechte Seite	• 685 mm	• 855 mm
L	max. Auslegerversetzung auf Mitte Löffel linke Seite	• 415 mm	• 585 mm

HUBKRÄFTE BEI VOLLER REICHWEITE

M	Seitliche Kipplast nach ISO 10567	• 390 kg	• 309 kg • 524 kg
	maximale seitliche Kipplast	• 520 kg	• 413 kg • 699 kg
	Hubkraft in Fahrtrichtung mit Schildabstützung nach ISO 10567	• 890 kg*	• 890 kg*
	maximale Hubkraft in Fahrtrichtung mit Schildabstützung	• 1022 kg*	• 1022 kg*
	Hubkräfte und Kipplasten ohne Anbauwerkzeug / *hydraulisch begrenzt		

FAHRWERK UND SCHWENKWERK

	2 Fahrgeschwindigkeiten	• 2.5 und 5.0 km/h	• 2.5 und 5.0 km/h
	Steigvermögen	• 30° (58 %)	• 30° (58 %)
N	Kettenbreite	• 300 mm	• 300 mm
	Anzahl der Laufrollen pro Seite	• 4 Stk.	• 4 Stk.
O	Bodenfreiheit	• 280 mm	• 280 mm
	Bodendruck	• 0.33 kg/cm ²	• 0.35 kg/cm ²
	Oberwagenschwenkgeschwindigkeit	• 9.5 U/min	• 9.5 U/min

MOTOR

Modell	• YANMAR 4TNE 88
Typ	wassergekühlter 4-Zyl. Dieselmotor
Hubraum / Betriebsdrehzahl	2190cm ³ / 1900 U/min
max. Motorleistung	36.0 kW (48.0 PS)
Schwungradleistung nach ISO	22.1 kW (29.6 PS) bei 1900 U/min
Batterie	12 V / 88 Ah
Dieseltankvolumen	52 l

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpe	Doppelverstell- und Zahnradschlepppumpe
Förderleistung	42.1 + 42.1 + 24 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	240 bar
Betriebsdruck Drehwerk	200 bar
Hydraulikölkühler	serienmäßig
Hydrauliktankinhalt	50 l

PLANIERSCHILD

P	Breite / Höhe	1620 mm / 370 mm
Q / R	max. Hub über / unter Planum	410 mm / 480 mm

GERÄUSCHEMISSION

Schalleistungspegel (LWA)	95 dB (A)
---------------------------	-----------



neuson

Neuson Baumaschinen GmbH
 Haidefeldstraße 37
 4060 Linz-Leonding
 AUSTRIA
 Tel.: (+43) 732 / 90 5 90-0
 Fax: (+43) 732 / 90 5 90-200
 e-mail: verkauf@neuson.com
 homepage: www.neuson.com

NK Lifton Limited
 Station Road Ind Park
 Brompton-on-Swale
 Richmond North Yorkshire
 DL 10 7 SN
 UNITED KINGDOM
 Tel.: (+44) 1748 / 810 666
 Fax: (+44) 1748 / 810 777
 e-mail: info@kramer.uk.com

Neuson Kramer France
 43. Rue du Landy
 93211 St. Denis la Plaine
 FRANCE
 Tel.: (+33) 14 16 24-162
 Fax: (+33) 14 16 24 165
 e-mail:
adv@neusonkramerfrance.fr