



Motore

Modello/Tipo	Yanmar 4TNV88 motore diesel 4 cilindri raffreddato ad acqua
max. potenza	35,4 kW (48,1 CV)
Resa al volano ISO	28,2 kW (38,3 CV)
Cilindrata	2189 cm ³
Numero di giri nominale	2400 min ⁻¹
Batteria	12V/88Ah
Capacità serbatoio diesel	83 l



Sistema Idraulico

Pompa	Doppia pompa a portata variabile + doppia pompa ad ingranaggi
Portata	2 x 57 + 41,4 + 11,7 l/min
Pressione dei circuiti (traslazione)	240 bar
Pressione dei circuiti (rotazione)	215 bar
Radiatore dell'olio idraulico	di serie
Capacità serbatoio olio idraulico	80 l



Autoteleai e Rotazione

2 Velocità di traslazione	2,7 km/h e 4,6 km/h
Pendenza superabile	30°/58 %
Larghezza cingoli	400 mm
Numero rulli	4
Altezza dal suolo	305 mm
Pressione al suolo	0,28 kg/cm ²
Velocità rotazione	8,7 min ⁻¹



Lama

Larghezza	1990 mm
Altezza	380 mm
Sollevamento massimo risp. al suolo	385 mm
Abbassamento massimo risp. al suolo	390 mm



Tabella sollevamento

A	max.		4,0 m		3,0 m		2,0 m	
	front	later	front	later	front	later	front	later
4,0 m	1060*	810	-	-	-	-	-	-
3,0 m	1025*	585	1010*	780	-	-	-	-
2,0 m	1045*	490	1185*	730	1580*	1150	-	-
1,0 m	1090*	455	1415*	670	2225*	990	-	-
0,0 m	1145*	460	1555*	625	2435*	920	-	-
-1,0 m	1210*	515	1510*	610	2290*	915	4070*	1790
-2,0 m	1255*	705	-	-	1780	950	3000*	1860

A = Sbraccio dal centro ralla, B = Altezza del carico dal livello del suolo
 *La forza di sollevamento è limitata idraulicamente.
 I dati (kg) s'intendono senza attrezzi di scavo e corrispondono alla ISO 10567.
 Laterale con supporto lama. Non vengono superati né il 75% del carico statico di ribaltamento né l'87% della forza di sollevamento idraulica.



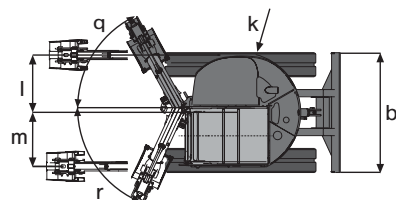
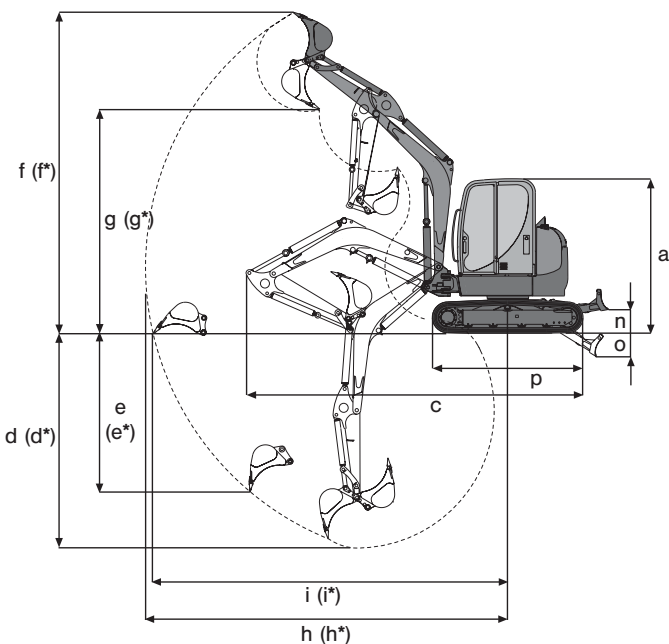
Livello Sonoro

Livello potenza acustica (L _{WA}) (secondo 2000/14/EG)	96 db(A)
Livello pressione acustica (L _{PA}) (secondo ISO 6394)	77 dB(A)



Dati Principali

Peso di trasporto	4900 kg
Dimensioni	
a — Altezza	2570 mm
b — Larghezza	1990 mm
c — Lunghezza di trasporto	5500 mm
d — max. profondità di scavo	3500 mm
d* — max. profondità di scavo (braccio lungo)	3750 mm
e — max. profondità di scavo verticale	2670 mm
e* — max. profondità di scavo verticale (braccio lungo)	2805 mm
f — max. altezza di scavo	5300 mm
f* — max. altezza di scavo (braccio lungo)	5460 mm
g — Altezza massima di versamento	3680 mm
g* — Altezza massima di versamento (braccio lungo)	3840 mm
h — Raggio massimo di scavo	5985 mm
h* — Raggio massimo di scavo (braccio lungo)	6225 mm
i — max. raggio d'azione al suolo	5860 mm
i* — max. raggio d'azione al suolo (braccio lungo)	6105 mm
max. sporgenza laterale torretta	0 mm
k — Raggio minimo di rotazione coda	995 mm
l — max. traslazione braccio al centro benna lato destro	960 mm
m — max. traslazione braccio al centro benna lato sinistro	895 mm
n — max. altezza di sollevamento lama	415 mm
o — max. profondità lama	455 mm
p — Lunghezza carro	2500 mm
q — Raggio max. brandeggio dx	61 °
r — Raggio max. brandeggio sx	65 °
max. forza di scavo	26,6 kN
max. forza di scavo (braccio lungo)	23,5 kN
Forza di strappo al penetratore	33,8 kN



Dotazione Standard

Dati Generali

- Cingoli in gomma 400 mm
- Lama
- Faro di lavoro sul braccio di sollevamento
- Dotazione utensili, pompa per il grasso e manuale uso e manutenzione

Motore

- Motore diesel YANMAR raffreddato ad acqua

Cabina

- Cabina e vetri sicurezza: Cabina ribaltabile lateralmente, riscaldamento, finestrino laterale scorrevole, parabrezza scorrevole tergi-lava cristallo, rivestimento interno completo; la cabina é a norma FOPS e TOPS
- Predisposizione per autoradio completa di cablaggi ed altoparlanti
- Cablaggio per fari e lampeggiante

Idraulica

- Regolatore della somma delle portate
- Radiatore dell'olio idraulico
- Pilotaggio idraulico con comando joystick
- Distribuzione a valvole secondo ISO, DIN, SAE, PCSA ed EURO
- Raccordi dell'idraulica ausiliare (bidirezionale) sul braccio penetratore (1450 mm)
- Auto2-Speed sulla traslazione
- Tubatura di ritorno dell'idraulica ausiliare maggiorata con scarico diretto nel serbatoio (p.es. per martelli demolitori, ecc.)

Neuson Baumaschinen GmbH
Haidfeldstraße 37
A-4060 Linz-Leonding
Tel. +43 (0)732 90 590-0
Fax +43 (0)732 90 590-200
e-Mail verkauf@neuson.com
www.neusonkramer.com

Kramer-Werke GmbH
Nußdorfer Straße 50
D-88662 Überlingen
Tel. +49 (0)7551 802-0
Fax +49 (0)7551 802-260
e-Mail info@kramer.de
www.neusonkramer.com

Neuson Ltd.
Crown Business Park
Dukestown, Tredegar
Gwent. NP22 4EF
United Kingdom
Tel. +44 (0)1495 72 30 83
Fax +44 (0)1495 71 39 41
e-Mail uksales@neuson.com
www.neusonkramer.com



neuson®

Opzioni

50Z₃

Cabina

- Aria condizionata
- Sedile ammortizzato
- Radio

Idraulica

- 3° circuito idraulico (con comando proporzionale)
- Olio Panolin biologico
- BP-Biohyd SE46 olio biologico
- Innesto rapido faccia piana
- Comando proporzionale (per idraulica ausiliare)
- Valvole shock per idraulica ausiliare
- Valvole di sicurezza D (Antiribaltamento e antiscoppio 1° braccio)
- Valvole di sicurezza F (Antiribaltamento e antiscoppio 1° e 2° braccio)
- Tubature per pinza

Verniciatura

- Verniciatura 1 RAL (Solo parti rosse)
- Verniciatura 1 no RAL (Solo parti rosse)
- Verniciatura cabina RAL (Solo colori RAL)

Altro

- Faro cabina (anteriore)
- Faro cabina (anteriore e posteriore)
- Antifurto
- Pompa fornitura carburante
- Lampeggiante
- Zavorra
- Deceleratore a pulsante
- Penetratore lungo (+250 mm)
- Security 24 (1500 h) (Proroga della garanzia a 24 mesi o 1500 ore di lavoro)
- Security 24 (2000 h) (Proroga della garanzia a 24 mesi o 1500 ore di lavoro)
- Cingoli in acciaio 400 mm
- Central di ingrassaggio

Pacchetti opzioni

- Pacchetto comfort (Aria condizionata, deceleratore a pulsante, radio, pacchetto specchi, faro cabina (anteriore e posteriore))
- Pacchetto specchi (Specchi retrovisori destro e sinistro)