



Moteur

Marque/Type	Yanmar 3TNV76 refroidi par eau moteur diesel à 3 cylindres
Puissance max.	17,9 kW (24,3 CV)
Performance au volant	13,2 kW (17,9 CV)
Cylindrée	1116 cm ³
Régime nominal	2200 min ⁻¹
Batterie	12V/45 Ah
Capacité réservoir à carburant	24 l



Système Hydraulique

Pompe	2 pompes à cylindrée variable + 2 à engrenages
Débit	23,9 + 23,9 + 19,1 + 6,5 l/min
Pression de travail et en marche hydraulique	200 bar
Pression de travail de la rotation	125 bar
Refroidisseur d'huile hydraulique	en série
Capacité réservoir hydraulique	21 l



Tourelle et châssis porteur

2 vitesses de translation	2,8 km/h et 5,6 km/h
Capacité de franchissement	30°/58 %
Largeur de chenille	230 mm
Nombre de galets porteur	3
Garde au sol	200 mm
Pression au sol	0,27 kg/cm ²
Vitesse de rotation tourelle	10 min ⁻¹



Lame

Largeur	990 mm
Hauteur	260 mm
Élévation max au-dessous du sol	260 mm
Profondeur de décapage	230 mm



Tableau des capacités de manutention

A	max.		3,0 m		2,5 m		2,0 m		1,5 m	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
2,5 m	395*	395*	-	-	385*	385*	-	-	-	-
2,0 m	395*	340	-	-	385*	385*	-	-	-	-
1,0 m	400*	295	430*	340	505*	425	655*	605	1025*	945
0,0 m	440*	300	470*	325	605*	400	835*	580	1285*	890
-1,0 m	455*	395	-	-	500*	385	705*	580	1010*	915
-1,5 m	445*	445*	-	-	-	-	455*	455*	670*	670*

A = volée à partir du milieu de la couronne d'orientation, B = hauteur d'arrêt de charge depuis niveau du sol
 *Force de levage est à limitation hydraulique. Les indications (kg) se rapportent à un engin sans outil
 d'excavation et elles correspondent aux normes ISO 10567. Longueur de base avec lame de terrassement. Ainsi,
 la charge de renversement statique s'élevant à 75% et la force de levage hydraulique s'élevant à 87% ne sont
 pas dépassées



Niveau Sonore

Niveau de puissance acoustique (L _{WA})	93 dB(A)
(2000/14/EG)	
Niveau de pression acoustique (L _{PA})	77 dB(A)
(ISO 6394)	



Données Principales

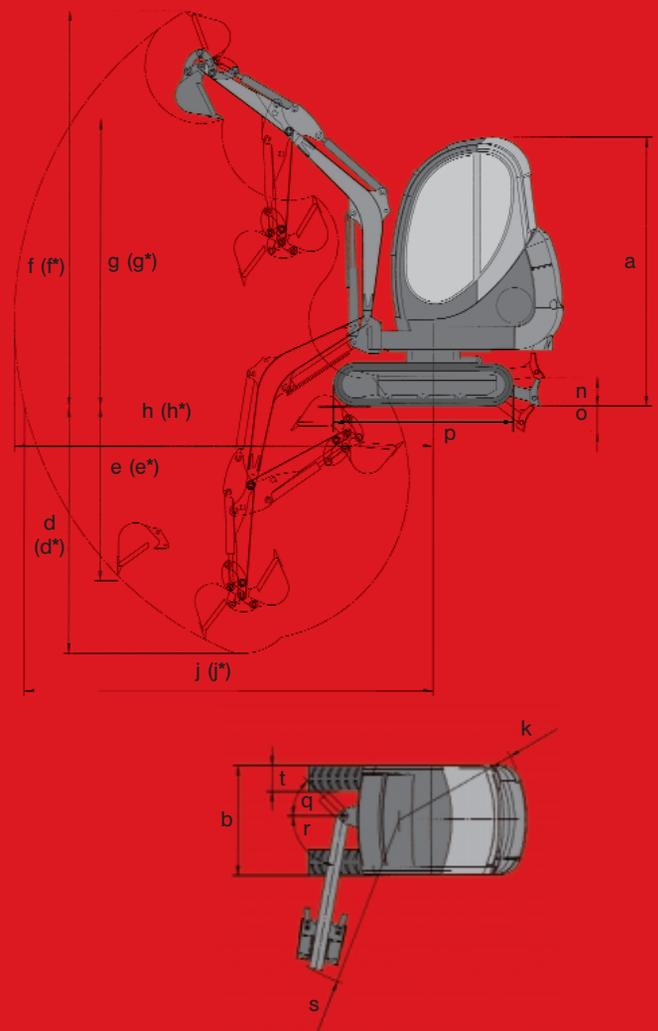
Poids de transport avec cabine/canopy	1715/1625 kg
Poids de transport avec cabine/canopy et châssis à voie variable	1795/1705 kg

Dimensions

a	— Hauteur	2380 mm
b	— Largeur	990 mm
	— Encombrement lg pour transport	3810 mm
d	— Profondeur d'excavation max.	2185 mm
d*	— Profondeur max. d'excavation (balancier long)	2380 mm
e	— Profondeur tranché horizontale	1490 mm
e*	— Profondeur tranché horizontale (balancier long)	1670 mm
f	— Hauteur max. d'excavation	3500 mm
f*	— Hauteur max. d'excavation (balancier long)	3620 mm
g	— Hauteur max. de déversement	2545 mm
g*	— Hauteur max. de déversement (balancier long)	2665 mm
h	— Rayon max. d'excavation	3867 mm
h*	— Rayon max. d'excavation (balancier long)	3957 mm
j	— Rayon max. godet au sol	3675 mm
j*	— Rayon max. godet au sol (balancier long)	3867 mm
k	— Rayon de giration min. arrière	1160 mm
	— Déplacement max. de la flèche vers le milieu du godet, côté droit	508 mm
	— Déplacement max. de la flèche vers le milieu du godet, côté gauche	331 mm
n	— Élévation max. au-dessus du sol	260 mm
o	— Profondeur de décapage	230 mm
p	— Longueur train translation	1445 mm
p*	— Longueur train translation avec châssis télescopique	1605 mm
q	— Angle déport max. droit	45 °
r	— Angle déport max. gauche	80 °
s	— Rayon de déport min.	1555 mm
t	— Largeur des chenille	230 mm

Châssis télescopique 990 à 1300 mm

Force max. d'arrachement au balancier	10,6 kN
Force de cavage à la dent de godet	17,7 kN



Machine de Base

Général

- Chenilles caoutchouc 230 mm
- Lame
- Phare de travail sur la flèche
- Trousse à outils avec pompe à graisse + manuel d'utilisation

Moteur

- Moteur diesel YANMAR refroidi par eau

Cabine

- Canopy: Siège de grand confort, réglable, revêtu synthétique façon cuir, avec ceinture de sécurité. Le canopy répond aux reglement FOPS, TOPS et ROPS

Hydraulique

- Régulation par sommation de puissance
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Commandes servo assistées par manipulateurs
- Commande à clapets selon ISO, DIN, SAE, PCSA et EURO
- Circuit hydraulique auxiliaire double effet monté sur le balancier (980 mm)
- Translation bi vitesses
- Commandes de translation servo assistée hydrauliquement

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[®]

Equipment optionnel

1503

Cabine

Cabine standard (Cabine de sécurité, chauffage, partie supérieure du pare-brise rabattable, vitre inférieure amovible lave-glaces, 1 porte d'accès, habillement intérieur complet, le cabine répond aux reglement FOPS, TOPS et ROPS)

Cabine avec deux portes

Canopy avec vitre arrière

Dossier réhaussé

Radio (Radio complète avec antenne et hauts-parleurs)

Protection pluie

Hydraulique

Huile biologique Panolin

BP-Biohyd SE46

Coupleur hydraulique rapide

Commande proportionnel (pour circuit auxiliaire)

Clapets de sécurité A (Clapets de sécurité de flèche)

Clapets de sécurité F (Clapets de sécurité de flèche et de balancier)

Tuyauterie supplémentaire benne preneuse

Peinture spéciale

Peinture spéciale 1 RAL (Partie rouge seulement)

Peinture spéciale 1 non RAL (Partie rouge seulement)

Peinture spéciale cabine RAL (Couleur RAL seulement)

Autre

Phare de cabine (avant)

Phare de cabine (avant + arrière)

Système anti-vol

Gyrophare

Balancier long (+200 mm)

Lame niveleuse longue

Security 24 (1500 h) (Prolongation de garantie à 24 mois ou 1500 heures de fonctionnement)

Security 24 (2000 h) (Prolongation de garantie à 24 mois ou 2000 heures de fonctionnement)

Chenilles acier 230 mm

Chassis à voie variable de 990 à 1300 mm y inclus élargisseur de lame de terrassement

François PIERRE SAS
14 rue de la Renouille
21601 LONGVIC
Tel : 03 80 680 525
Fax : 03 80 680 530