



## 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 <sup>3</sup>
Régime nominal	2200 min <sup>-1</sup>
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	150 bar
Refroidisseur d'huile hydraulique	en série
Capacité réservoir hydraulique	21 l



## Tourelle et châssis porteur

2 vitesses de translation	2 km/h et 4,1 km/h
Capacité de franchissement	30°/58%
Largeur de chenille	250 mm
Nombre de galets porteur	4
Garde au sol	180 mm
Pression au sol	0,27 kg/cm <sup>2</sup>
Vitesse de rotation tourelle	10 min <sup>-1</sup>



## Lame

Largeur	990 mm
Hauteur	260 mm
Élévation max au-dessous du sol	245 mm
Profondeur de décapage	238 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°
3,0 m	415*	415*	-	-	400*	400*	-	-	-	-
2,0 m	395*	330	390*	380	400*	400*	-	-	-	-
1,0 m	405*	285	455*	370	550*	475	755*	650	1105*	760
0,0 m	425*	290	510*	340	665*	445	920*	615	1360*	700
-1,0 m	440*	360	-	-	580*	445	795*	610	1145*	680
-1,5 m	435*	435*	-	-	-	-	580*	580*	830*	710*

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 <sub>WA</sub> )	93 dB(A)
(2000/14/EG)	
Niveau de pression acoustique (L <sub>PA</sub> )	75 dB(A)
(ISO 6394)	



## Données Principales

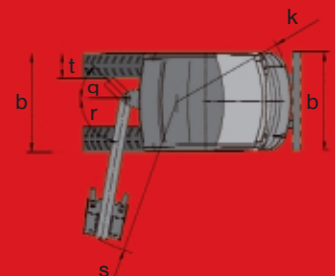
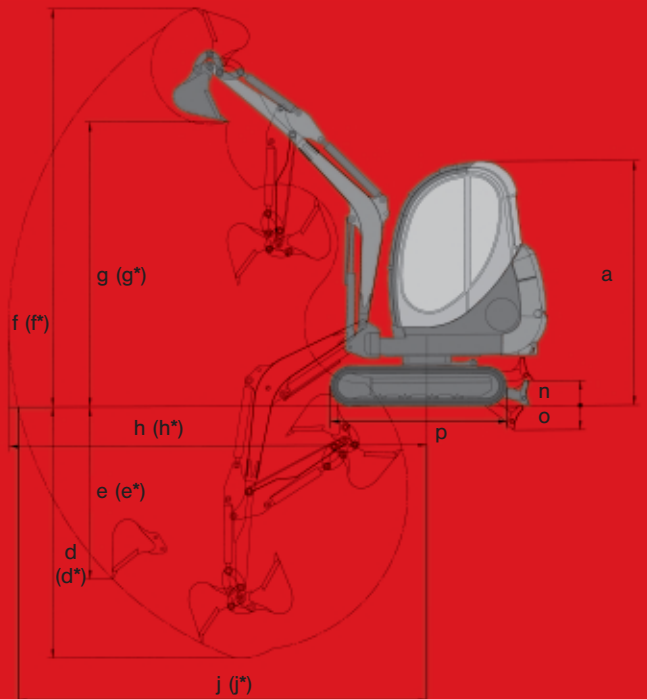
Poids de transport avec cabine/canopy 1940/1850 kg

### Dimensions

a	— Hauteur	2375 mm
b	— Largeur	990 mm
	Encombrement lg pour transport	3990 mm
d	— Profondeur d'excavation max.	2500 mm
d*	— Profondeur max. d'excavation (balancier long)	2639 mm
e	— Profondeur tranché horizontale	1670 mm
e*	— Profondeur tranché horizontale (balancier long)	1855 mm
f	— Hauteur max. d'excavation	3860 mm
f*	— Hauteur max. d'excavation (balancier long)	3982 mm
g	— Hauteur max. de déversement	2760 mm
g*	— Hauteur max. de déversement (balancier long)	2885 mm
h	— Rayon max. d'excavation	4090 mm
h*	— Rayon max. d'excavation (balancier long)	4273 mm
j	— Rayon max. godet au sol	4000 mm
j*	— Rayon max. godet au sol (balancier long)	4185 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	245 mm
o	— Profondeur de décapage	238 mm
p	— Longueur train translation	1710 mm
q	— Angle déport max. droit	45°
r	— Angle déport max. gauche	80°
s	— Rayon de déport min.	1575 mm
t	— Largeur de chenille	250 mm

Châssis télescopique 990 à 1300 mm

Force max. d'arrachement au balancier 12,2 kN  
 Force de cavage à la dent de godet 18,8 kN



## Machine de Base

### Général

- Chenilles caoutchouc 250 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 règlement FOPS, TOPS et ROPS

### Hydraulique

- Chassis à voie variable de 990 à 1300 mm y inclus élargisseur de lame de terrassement
- 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 (1050 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](mailto:verkauf@neuson.com)  
[www.neusonkramer.com](http://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](mailto:info@kramer.de)  
[www.neusonkramer.com](http://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](mailto:uksales@neuson.com)  
[www.neusonkramer.com](http://www.neusonkramer.com)



**neuson**®

## Equipment optionnel

# 1903

### 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 règlement 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)

François PIERRE SAS

Sous réserve de modifications sans avis préalable. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits nous nous réservons le droit de modifier sans préavis leurs spécifications et caractéristiques.

Seul l'accord contractuel explicite est déterminant.

12/05 ArtNr.1000126365