



Moteur

| | |
|--------------------------------|--|
| Marque/Type | Yanmar 4TNV88 refroidi par eau moteur diesel à 4 cylindres |
| Puissance max. | 35,4 kW (48,1 CV) |
| Performance au volant | 28,2 kW (38,3 CV) |
| Cylindrée | 2189 cm ³ |
| Régime nominal | 2400 min ⁻¹ |
| Batterie | 12V/88Ah |
| Capacité réservoir à carburant | 83 l |



Système Hydraulique

| | |
|---|--|
| Pompe | Double à cylindrée variable + double à engrenages |
| Débit | 2 x 57 + 41,4 + 11,7 l/min |
| Pression de travail et en marche hydraulique | 240 bar |
| Pression de travail de la rotation | 215 bar |
| Refroidisseur d'huile hydraulique | en série |
| Capacité réservoir hydraulique | 80 l |



Tourelle et chassis porteur

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| 2 vitesses de translation | 2,7 km/h et 4,6 km/h |
| Capacité de franchissement | 30°/58 % |
| Largeur de chenille | 400 mm |
| Nombre de galets porteur | 4 |
| Garde au sol | 305 mm |
| Pression au sol | 0,28 kg/cm ² |
| Vitesse de rotation tourelle | 8,7 min ⁻¹ |



Lame

| | |
|---------------------------------|---------|
| Largeur | 1990 mm |
| Hauteur | 380 mm |
| Élévation max au-dessous du sol | 385 mm |
| Profondeur de décapage | 390 mm |



Tableau des capacités de manutention

| A | max. | | 4,0 m | | 3,0 m | | 2,0 m | |
|--------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|
| | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° | 90° |
| 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 = 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 (kg) indications 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.



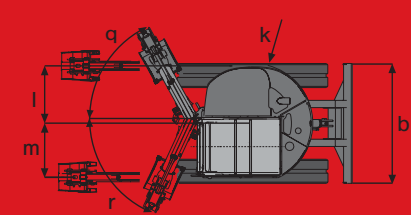
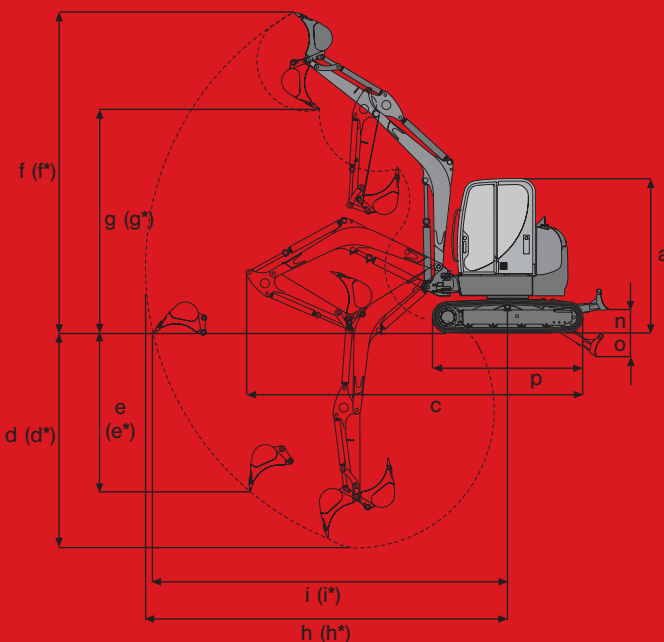
Niveau Sonore

| | |
|--|----------|
| Niveau de puissance acoustique (L _{WA}) | 96 db(A) |
| Niveau de pression acoustique (L _{PA}) | 77 dB(A) |



Données Principales

| | |
|--|---------|
| Poids de transport | 4900 kg |
| Dimensions | |
| a — Hauteur | 2570 mm |
| b — Largeur | 1990 mm |
| c — Encombrement lg pour transport | 5500 mm |
| d — Profondeur d'excavation max. | 3500 mm |
| d* — Profondeur d'excavation max. (balancier long) | 3750 mm |
| e — Profondeur tranché horizontale | 2670 mm |
| e* — Profondeur tranché horizontale (balancier long) | 2805 mm |
| f — Hauteur max. d'excavation | 5300 mm |
| f* — Hauteur max. d'excavation (balancier long) | 5460 mm |
| g — Hauteur max. de déversement | 3680 mm |
| g* — Hauteur max. de déversement (balancier long) | 3840 mm |
| h — Rayon max. d'excavation | 5985 mm |
| h* — Rayon max. d'excavation (balancier long) | 6225 mm |
| i — Rayon max. godet au sol | 5860 mm |
| i* — Rayon max. godet au sol (balancier long) | 6105 mm |
| — Déport AR maxi du châssis à 90° | 0 mm |
| k — Rayon de giration min. arrière | 995 mm |
| l — Déplacement max. de la flèche vers le milieu du godet, côté droit | 960 mm |
| m — Déplacement max. de la flèche vers le milieu du godet, côté gauche | 895 mm |
| n — Élévation max. au-dessus du sol | 415 mm |
| o — Profondeur de décapage | 455 mm |
| p — Longueur train translation | 2500 mm |
| q — Angle déport max. droit | 61 ° |
| r — Angle déport max. gauche | 65 ° |
| Force max. d'arrachement au balancier | 26,6 kN |
| Force max. d'arrachement au balancier (balancier long) | 23,5 kN |
| Force de cavage à la dent de godet | 33,8 kN |



Machine de Base

Général

- Chenilles caoutchouc 400 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

Cabine de sécurité: Cabine basculante, chauffage, fenêtre coulissante latérale, pare-brise rabattable, lave-glace, habillement intérieur complet; cabine répond aux réglementations FOPS et TOPS

Câblage pour la radio comprenant l'antenne et les haut-parleurs

Câblage pour l'éclairage de cabine et la balise de clignotant

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 (1450 mm)
- Auto2-Speed, transmission automatique bi vitesses
- Ligne hydraulique de retour accessoires sans pression

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

SOZ®

Cabine

- Climatiseur
- Siège à suspension pneum.
- Radio

Hydraulique

- 3e circuit hydraulique (avec commande proportionnel)
- Huile biologique Panolin
- BP-Biohyd SE46
- Coupleur hydraulique rapide
- Commande proportionnel (pour circuit auxiliaire)
- Limiteur de pression secondaire sur 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
- Pompe gasoil électrique
- Gyrophare
- Contrepoids
- Remise automatique du ralenti moteur
- Balancier long (+ 250 mm)
- 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 400 mm
- Système de graissage centralisé

Kits

- Kit confort (Climatiseur, remise autom. du ralenti moteur, radio, kit de rétroviseurs, phare de cabine (avant + arrière))
- Kit de rétroviseurs (Rétroviseurs (droite et gauche))

François PIERRE SAS1

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.

01/06 ArtNr.1000126398