

Chargeuse mécanique compacte 501s

Données de service

Poids en charge*	1810 kg
Charge utile	510 kg
Charge de basculement	1020 kg
Contenu de benne rempli à ras/entassé	0,21/0,26 m ³

Moteur

Marque/type	Yanmar 3TNV88
Construction	Refroidi par eau
	Moteur Diesel 3 cylindres
Puissance moteur nette	27 kW (36 CV)
Cylindrée	1642 cm ³
Régime de service	3000 min ⁻¹
Batterie	12 V/71 Ah
Volume du réservoir Diesel	45 litre

Système hydraulique

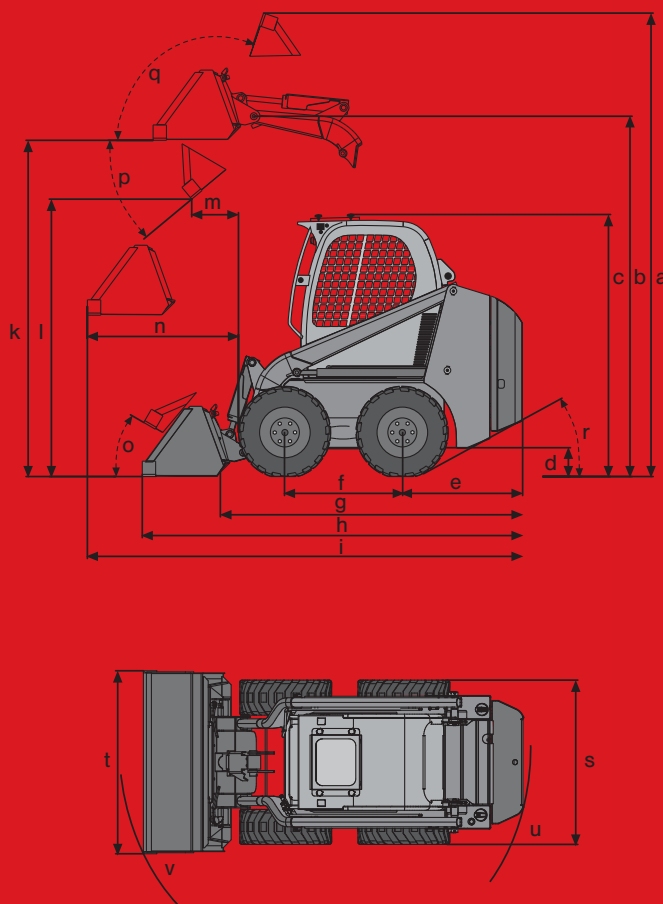
Pompe	pompes à engrenages
Pression de service - système hydraulique de service	185 bar
Puissance hydraulique - système hydraulique de service	42 l/min
Radiateur à huile hydraulique	Refroidisseur mixte en série
Capacité du réservoir hydraulique	45 litre

Organe de translation

Pompe	Pompe à cylindrée variable avec pistons axiaux
Vitesse de conduite	10,5 km/h
Pneus standard	27 x 8,5 - 15
Concept de translation	Quattrostatic® = 4 moteurs de translation/unités d'engrenage individuels
Frein	Frein de stationnement hydraulique

Dimensions

a	Hauteur maxi	3475 mm
b	Hauteur jusqu'à l'articulation pivotante de la pelle	2700 mm
c	Hauteur de cabine	1930 mm
d	Garde au sol	225 mm
e	Longueur de la partie arrière en saillie	
f	(à partir de l'essieu arrière)	898 mm
g	Empattement	885 mm
h	Longueur totale sans outil rapporté	2263 mm
i	Longueur totale avec pelle standard	2860 mm
k	Longueur maximale de véhicule	3258 mm
l	Hauteur de la pelle en position élevée maximale	2522 mm
m	Hauteur maxi de déversement	2122 mm
n	Portée	424 mm
	Portée maximale	1136 mm
o	Angle de chargement	30 °
p	Angle de déchargement	40 °
q	Angle de chargement	105 °
r	Angle de pente	29 °
s	Largeur de véhicule (avec pneus standard 27 x 8,5 - 15)	1230 mm
t	Largeur de pelle	1270/1370 mm
u	Rayon de braquage - partie arrière	1381 mm
v	Rayon de braquage - partie avant	1656 mm



Equipement de série

Chargeuse mécanique compacte 501s

Moteur

Moteur Diesel Yanmar 4 cylindres, refroidi par eau, EPA 2

Cabine

ROPS/FOPS niveau 1, avec prise de courant 12 V, éclairage intérieur et filet à bagages, casier à documents verrouillable

Tableau de bord avec éléments complexes

Siège réglable

Ceinture de sécurité

Anneaux de chargement

Protège-conducteur en lexan

Arceau de sécurité

Système hydraulique

Position de flottement du bras élévateur

Frein hydraulique de stationnement

Système hydraulique supplémentaire de la partie avant

Refroidisseur mixte

Organe de translation

Quattrostatic®: Il s'agit là de 4 moteurs de translations performants individuels reliés aux roues par le biais d'un démultiplicateur

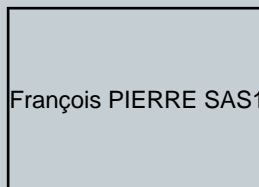
Avantages

- Organes de translation sans chaîne
- Très grande garde au sol suite à l'absence de carters de chaînes
- Organe de translation ne nécessitant pas de maintenance
- Centre de gravité bas et donc stabilité statique élevée
- Des pneus usés et de nouveaux pneus peuvent être montés du même côté

Divers

Système de remplacement rapide universel

Dimensions de moyeu de roue compatibles



Options

501s

Pneus Airboss®

Phares de travail à l'arrière

BP-Biohyd SE 46

Huile bio Panolin

Protection anti-voil

Gyrophare

Kit d'élévation à un point

Toit FOPS level 2

Accélérateur

Rétroiseur intérieur

Security 24 (1500h)

Security 24 (2000h)

Siège confort

Feu-marche arrière

Set de miroirs (à gauche et à droite)

Guidage parallèle du godet (peut être activé pour un mouvement ascendant)

Pneus étroits (largeur avec godet étroit 1190 mm)

Vitre latérale

Peinture spéciale RAL (couleur uniquement pour les parties peintes en rouge)

Peinture spéciale autre que RAL (couleur uniquement pour les parties peintes en rouge)

Certification de circulation routière

Vastes outils rapportés

Protection contre le vandalisme

Pilotage hydraulique (Organe de translation et système hydraulique à commande pilote hydraulique avec régulation de charge limite de la pompe tandem optionnellement ISO-commande ou à deux mains (H-commande))

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®