



## SW21

### Chargeur compacte sur chenilles

#### Puissance et performance

La SW21 de Wacker Neuson a la puissance et la performance qu'il faut pour accomplir les tâches les plus extrêmes. Entraînée par un moteur T4F sans régénération de 55 kW et proposée avec le système hydraulique High Flow, la SW21 maximise la performance de vos équipements hydrauliques.

#### Points forts

- Des commandes pour tous les opérateurs
- Entretien et post-traitement sans filtre
- Accès entretien large

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Hydraulique

Débit de circuit	76,0 l/min
Débit de circuit max.	38,0 l/min
Pression de secours auxiliaire	241,0 Bar

##### ■ Données de performance mécaniques

Seau de la force BreakOut	23.576,0 N
Boom de la force de rupture	22.241,0 N
Effort maximal de traction à 100% de force effective	33.970,0 N
Se retourner	1,6 s
Déploiement du godet	2,1 s
Levage du bras de levage	3,7 s
Bras de levage inférieur	2,5 s
Vitesse de déplacement 1	13,5 km/h
Vitesse de déplacement 2	22,3 km/h

##### ■ Données mécaniques

Longueur totale sans godet	2.708,0 mm
Longueur totale avec godet	3.425,0 mm
Largeur totale sans godet	1.675,0 mm
Hauteur totale jusqu'au sommet du système de protection en cas de retournement	2.070,0 mm
Hauteur totale jusqu'au sommet du système de protection en cas de renversement avec grande option de pneu	2.108,0 mm
Hauteur de la charnière du godet	3.149,0 mm

Hauteur de l'axe de charnière du godet avec option pneu large	3.187,0 mm
Seau retourner au sol	30,0 °
Roulement du godet à la hauteur maximale	30,0 °
Angle de départ	24,0 °
Hauteur maximale du godet	2.451,0 mm
Hauteur de vidange du godet à hauteur maximale avec grande option de pneu	2.468,0 mm
Angle de décharge du godet à la hauteur maximale	42,0 °
Poid de fonctionnement	2.953,0 kg
Dégagement au sol (grand choix pneus)	230,0 mm
Hauteur libre	192,0 mm
Dump atteindre la hauteur maximale	962,0 mm
Entre axe	1.104,0 mm

##### ■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Cylindre	4,0
Cylindrée	2.482,0 CM <sup>3</sup>
Puissance de travail	55,0 kW
Vitesse de régime	2.750,0 1/min
Fabricant du moteur	Kohler

##### ■ Consommables

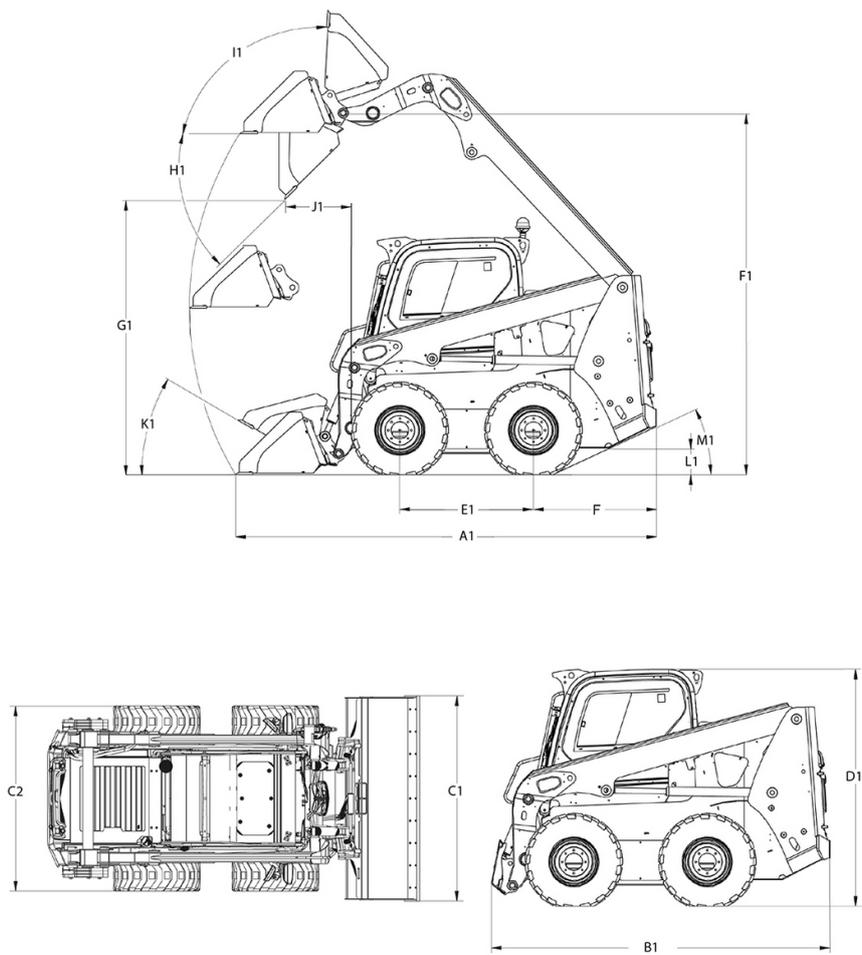
Capacité du réservoir	124,0 l
-----------------------	---------

■ **Châssis hydraulique**

Pneumatiques	10 x 16,5
Charge de basculement	1.905,0 kg

Capacité de fonctionnement nominale à 50% de charge de pointe	952,0 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 35% de charge de pointe	666,0 kg

## Dimensions



A1	Longueur totale avec godet	3.425 mm
B1	Longueur totale sans godet	2.708 mm
C2	Largeur totale sans godet	1.675 mm
D1	Hauteur totale	2.070 mm
E1	Empattement	1.104 mm
F1	Hauteur de l'axe du godet	3.150 mm
G1	Hauteur de déversement max.	2.450 mm
H1	Angle de déversement	42 °
I1	Recul du godet à la hauteur maximale de course	30 °
J1	Portée de déversement	963 mm
K1	Recul du godet au niveau du sol	30 °
M1	Angle de fuite	24 °