



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Chargeurs compact sur chenilles



Élévation vertical

Le levage vertical permet un levage plus important et une plus grande portée à pleine hauteur, ce qui maximise les capacités de chargement et de déchargement et les applications. Excellent pour le déversement de charges dans des camions à flancs hauts.



Des commandes pour chaque opérateur

Différents types de commandes permettent aux opérateurs ayant une expérience et une formation différentes d'utiliser facilement et efficacement ces chargeuses compactes sur chenilles.

Performance

- Le couple élevé du moteur et la technologie du moteur d'entraînement offrent une puissance de poussée maximale.
- Le contrôle automatique de la marche réduit la fatigue de l'opérateur et les pertes de matériaux

Efficacité

- L'accélérateur au pied permet de régler facilement la vitesse du moteur sans lâcher le joystick pour un meilleur contrôle.
- Une combinaison de galets à triple bride et de rouleaux à simple bride minimise le détraquage et améliore la qualité de roulement.

Maintenance

- Équipé d'une solution passive de post-traitement et de recirculation des gaz d'échappement (EGR) qui ne nécessite aucun entretien, ce qui réduit le coût total de possession.
- Les moteurs Kohler KDI bénéficient d'une garantie moteur de 4 ans/4 000 heures.
- Le concept de châssis ouvert minimise l'accumulation de saletés, ce qui permet de gagner du temps à la fin de la journée.



Données de performance

	Unit	ST27	ST31	ST37	ST45	ST50
Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement	hp rpm	74 @ 2,750	74 @ 2,750	74 @ 2,750	74 @ 2,500	100 @ 2,500
Type de moteur		Kohler KDI 2504 with DOC, liquid-cooled, 4-cylinder, turbo diesel engine.	Kohler KDI 2504 with DOC, liquid-cooled, 4-cylinder, turbo diesel engine.	Kohler KDI 2504 with DOC, liquid-cooled, 4-cylinder, turbo diesel engine.	Kohler KDI 3404 with DOC, liquid-cooled, 4-cylinder, turbo diesel engine.	Kohler KDI 3404TCR-SCR, liquid-cooled, 4-cylinder, turbo diesel engine.
Capacité nominale de fonctionnement (ROC) @ 50% / 35%	lbs	2,700 / 1,890	3,100 / 2,170	3,700 / 2,590	4,500 / 3,150	5,000 / 3,500
Charge de basculement	lbs	5,400	6,200	7,400	9,000	10,000
Capacité du réservoir de carburant	gal	27.3	35	35	50	50
Capacité du réservoir hydraulique	gal	2.6	2.6	2.6	3.4	3.4
Vitesse de déplacement maximale, à une / deux vitesses	mph	6.4 / 9.1	6.5 / 9.7	5.8 / 8.7	6.4 / 9.6	6.2 / 9.9
Débit hydraulique auxiliaire - faible / élevé	gpm	19.4 / 29	20.1 / 30.1	23 / 33.1	22.1 / 31.7	25.1 / 37.4
Pression hydraulique auxiliaire	psi	3,481	3,481	3,481	3,500	3,500 / 4,000
Longueur totale avec godet std. / sans godet	in	132.4 / 102.5	136.1 / 106.9	136.1 / 106.9	145.4 / 117.5	145.4 / 117.5
Largeur totale	in	60	64	72	78	78
Hauteur totale	in	79.8	82.6	82.8	83.2	84.7
Hauteur de l'axe de charnière	in	120	128.5	128.5	134.8	136.3
Garde au sol	in	8.5	9.1	9.1	9	10.5
Angle de déversement à la hauteur maximale	deg	37	40	40	44	44
Portée à hauteur maximale	in	39.2	38	38	38.2	36.6
Force d'intervention - seuil	lbf	5,404	5,611	7,042	6,941	9,017
Angle de départ	deg	29.9	33	33	27	31
Poids en ordre de marche	lbs	7,350	8,241	9,014	10,267	10,677
Largeur / longueur des chenilles au sol	in	12.6 / 53.2	12.6 / 56.7	17.7 / 58.9	17.7 / 63.2	17.7 / 65.6
Pression au sol	psi	5.5	5.7	4.3	4.6	4.6

