

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CAPACITÉS DE LEVAGE	HAUTEUR DE LEVAGE	STABILISATEURS	DÉPLACEMENT LATÉRAL MAX. DU BPS	MOTEURS
4100 kg	13,66 m	Étroits	+/- 525 mm	Bobcat D34 / 75 ou 100 CV Perkins 1104D-44TA / 100 CV
TRANSMISSION	POMPE	DISTRIBUTEUR	DIMENSIONS (L x H x L)	POIDS
Hydrostatique 2 vitesses, passage à la volée	Pompe à engrenages avec valve LS 100 l/min	Électro-proportionnel	2,42 x 2,48 x 6,11 m	10290 kg

PRINCIPAUX POINTS FORTS – ÉQUIPEMENTS & BÉNÉFICES POUR LES CLIENTS

Système de positionnement de la flèche (BPS) de série	Permet d'ajuster la position latérale de la charge de +/-525 mm à droite ou à gauche
Seul constructeur à offrir une capacité de 4,1 t à la hauteur max. – jusqu'à 1,6 t de capacité supplémentaire !	Positionnement facile sur le chantier, en particulier près des murs ou dans les zones confinées
Stabilité exceptionnelle sur pneus : 2,5 t à hauteur max., 4,1 t jusqu'à une hauteur de 11 m/une portée de 2,6 m	Accessibilité améliorée sur pneus avec de lourdes charges
Structure de la flèche rigide et large	Sécurité du client Absence de fléchissement de la flèche permettant un placement précis des charges lourdes en hauteur
Conception blindée avec châssis caissonné entièrement soudé et plaques d'usure inférieures	Protection intégrale des composants vitaux et poids global parfaitement équilibré
Manipulateur tout-en-un et électro-proportionnel	Contrôle facile et confortable de la machine d'une seule main

COMMENT RÉPONDRE

LES STABILISATEURS ÉTROITS RÉDUISENT-ILS LA STABILITÉ ?

« Non. Bobcat offre des abaques de charge équivalents en termes de stabilité, ce qui signifie que l'ensemble de la machine est mieux équilibré. »

LE SYSTÈME HYDROSTATIQUE EST-IL MOINS PERFORMANT QU'UN CONVERTISSEUR DE COUPLE ?

« Non. Le système hydrostatique apporte fluidité et précision. Idéal lors de la conduite sous charge. Vitesse variable continue. »

L'ÉPAISSEUR DE 8 MM DES PLAQUES EST-ELLE SUFFISANTE ?

« Oui. Bobcat atteint une robustesse extrême grâce au châssis caissonné soudé qui permet d'optimiser l'épaisseur des plaques. Cela fait également moins de poids à déplacer. »

PEUT-ON INSTALLER ULTÉRIEUREMENT L'OPTION « PRÉ-ÉQUIPEMENT POUR NACELLE » ?

« Non. En effet, de nombreux éléments doivent être intégrés pour se conformer à la norme EN280. »

QUICK COMPETITION REVIEW: T41.140SLP



	T41.140SLP	P38.14	MT1440	540-140HIVIZ
PERFORMANCES				
Capacité de levage max. (kg)	4100	3800	4000	4000
Hauteur de levage sur stabilisateurs (m)	13,66	13,60	13,53	13,78
Cap. à hauteur max. sur stab. (kg)	4100	2500	3000	3000
Cap. à hauteur max. sur pneus (kg)	2500	1500	2000	0
Portée max. sur stab. (m)	9,45	9,10	9,38	9,64
Portée max. avec charge de 1500 kg sur stab. (m)	9,0	6,8	9,4	8,6
Portée max. avec charge de 1500 kg sur pneus (m)	5,8	4,6	5,1	5,3
Poids à vide (kg)	10290	9050	10850	10880
Largeur × hauteur × longueur (m)	2,42 × 2,48 × 6,11	2,42 × 2,44 × 5,60	2,35 × 2,45 × 6,13	2,35 × 2,59 × 6,23
Rayon de braquage externe (m)	4,15	3,92	3,97	3,70
Garde au sol (mm)	509	480	370	400
Transmission	Hydrostatique	Hydrostatique	Convertisseur de couple ou système hydrostatique	Convertisseur de couple avec PowerShift
Largeur des stabilisateurs (m)	2,62	2,22	3,79	2,57
Correction automatique du dévers max.	+/- 6°	+/- 10°	+/- 9°	+/- 9°
Déport latéral (mm)	+/- 425 mm	+/- 345 mm	-	-

AUTRES AVANTAGES

PAR RAPPORT À MERLO

- Pire stabilité limitée sur stabilisateurs : uniquement 2,5 t à hauteur max. et uniquement 900 kg à portée max.
- Mauvaise stabilité sur pneus : uniquement 1,5 t à hauteur max. et 300 kg à portée max.
- Surchauffe rapide des disques de frein secs
- Cabine basse
- Mouvements latéraux dus au manque de rigidité du châssis et de la flèche

PAR RAPPORT À MANITOU

- Commandes complexes à comprendre et maîtriser
- 1,1 t de moins à portée max.
- 11,6 m uniquement avec une charge de 4 t (contre 13,66 m)
- Machine lourde : +600 kg
- Garde au sol réduite : uniquement 370 mm (contre 509 mm)
- Stabilisateurs non compacts : largeur supplémentaire de 1,2 m

PAR RAPPORT À JCB

- Portée réelle non pas de 13 m, mais de 12,9 m uniquement sur pneus
- 1,1 t de moins à portée max.
- 11,6 m uniquement avec une charge de 4 t (contre 13,66 m)
- Manque de stabilité sur pneus : 0 kg à 13 m
- Machine lourde : +600 kg
- Garde au sol réduite : uniquement 400 mm (contre 509 mm)
- Consommation excessive de carburant



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.
Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays.
©2017 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com

