

Télescopiques | Gamme de produits



Performances, précision et sécurité

■ Une grande capacité à portée maximale pour travailler facilement en toutes conditions

Avec leur capacité de levage inégalée, y compris à portée maximale, vous travaillez avec facilité et en toute sécurité. Leur stabilité exceptionnelle vous permet en outre d'affronter tous les obstacles en terrains difficiles.

■ Une conduite précise grâce à la transmission hydrostatique

La transmission hydrostatique permet un contrôle parfait de la machine, y compris dans les espaces les plus réduits. La pédale d'approche lente garantit la souplesse de manœuvre à des vitesses très faibles ainsi qu'une stabilité et une précision de freinage maximales, quelle que soit la charge.

■ Le système hydraulique à compensation de débit procure un contrôle total de la flèche

Le système hydraulique à compensation de débit et le distributeur électro-proportionnel permettent d'effectuer des mouvements simultanés et progressifs, pour un contrôle parfait de la flèche, quelle que soit la charge.

■ Plus de sécurité grâce à l'Arrêt des Mouvements Aggravants (AMA)

Tous les télescopiques Bobcat sont équipés du système AMA qui prévient les mouvements dangereux pendant l'utilisation. Ce système est complété par l'indicateur de mouvements longitudinaux (LMI), qui affiche clairement la stabilité longitudinale de la machine.

■ Autres caractéristiques de sécurité (de série) :

- Cabine de l'opérateur conforme aux normes ISO 3471 (ROPS) et ISO 3449 (FOPS)
- Phares et feux de travail sur la cabine (de série), pour une visibilité optimale, de jour comme de nuit
- Verrouillage de conduite sur route pour des trajets en toute sécurité





T2250

PERFORMANCES

		Bob-Tach™	Quick-Tach
Capacité de levage max.	kg	2200	
Hauteur de levage max. (sur pneus / sur stabilisateurs)	mm	5250	5210
Portée max. (sur pneus / sur stabilisateurs)	mm	3010	3030
Capacité de levage à hauteur max. (sur pneus / sur stabilisateurs)	kg	2200	
Capacité de levage à portée max. (sur pneus / sur stabilisateurs)	kg	1000	950
Force d'arrachement	daN	2100	

POIDS

Poids à vide	kg	4695
--------------	----	------

MOTEUR

Marque / Modèle		KUBOTA / V3800-DI turbo
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide
Puissance nominale (ISO TR 14396) à 2400 tr/min	kW (CV)	56 (75)
Couple max. à 1400 tr/min	Nm	274
Nombre de cylindres		4
Cylindrée	l	3,8

TRACTION

Pneus standard		14x17,5
Vitesse travail (avant/arrière)	km/h	0-7
Vitesse route (avant/arrière)	km/h	0-25

TRANSMISSION

Transmission		Hydrostatique à régulation électronique
Transmission principale		Moteur hydrostatique à deux vitesses

SYSTEME HYDRAULIQUE

Type de pompe		Pompe à engrenage avec valve LS
Distributeur		Compensation de débit
Débit cumulé	L/min	85
Pression de travail	bars	240

FREINS

Frein de service		Disques immergés dans l'huile
Frein de stationnement et de secours		Frein négatif à commande hydraulique

DIMENSIONS

Largeur hors tout	mm	1840
Longueur hors tout (avec tablier)	mm	3984 4000
Hauteur hors tout	mm	1985
Garde au sol	mm	294
Empattement	mm	2300
Rayon de braquage extérieur (aux pneus)	mm	3170
Rayon de braquage intérieur	mm	1500



TL360



TL470



TL470 HF



T35100



T35100L

3000	3500	3500	3500	3500
6010	6957	6957	10000	10000
3365	4002	4002	6910	6910
3000	3000	3000	750	3000
1300	1500	1500	600	600
5700	6200	6200	4600	4600

6110	7130	7130	7200	7235
------	------	------	------	------

PERKINS / 1104D-44TA	PERKINS / 1104D-44TA	PERKINS / 1104D-44TA	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
74,5 (100)	74,5 (100)	97,0 (130)	74,5 (100)	74,5 (100)
410	410	516	410	410
4	4	4	4	4
4,4	4,4	4,4	4,4	4,4

400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70x20	400/70x20
0-11	0-11	0-12	0-7	0-7
0-30	0-30	0-40	0-30	0-30

Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique
Moteur hydrostatique + boîte 2 rapports	Moteur hydrostatique + boîte 2 rapports	Moteur hydrostatique + boîte 2 rapports	Moteur hydrostatique à deux vitesses	Moteur hydrostatique à deux vitesses

Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à détection de charge	Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à engrenage avec valve LS
Compensation de débit	Compensation de débit	Compensation de débit	Compensation de débit	Compensation de débit
100	100	190	135	135
255	255	255	265	265

Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile
Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique

2300	2300	2300	2216	2216
4653	4763	4763	5070	5070
2374	2374	2374	2295	2295
430	430	430	419	419
2870	2870	2870	2850	2850
3714	3714	3714	3900	3900
1092	1092	1092	1370	1370

**T35100SL****T35120L****T35120SL****T40140****T40170**

3500	3500	3500	4000	4000
10000 / 10230	11620	11620 / 11850	13430 / 13610	17180 / 17430
7450 / 7360	8190	8190 / 8120	9800	13700
2500 / 3200	2300	2300 / 3200	2500 / 4000	1250 / 2500
600 / 1000	400	350 / 1200	250 / 1300	0 / 560
4600	4600	4600	5000	5000

8124	7770	8240	10000	10970
------	------	------	-------	-------

PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)
410	410	410	410	410
4	4	4	4	4
4,4	4,4	4,4	4,4	4,4

400/70x20	400/70x20	400/70x20	400/80x24	400/80x24
0-7	0-7	0-7	0-8	0-8
0-30	0-30	0-30	0-30	0-30

Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique	Hydrostatique à régulation électronique
Moteur hydrostatique à deux vitesses	Moteur hydrostatique à deux vitesses	Moteur hydrostatique à deux vitesses	Moteur hydrostatique à deux vitesses	Moteur hydrostatique à deux vitesses

Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à engrenage avec valve LS
Compensation de débit	Compensation de débit	Compensation de débit	Electro-proportionnel	Electro-proportionnel
135	135	135	135	135
265	265	265	250	250

Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile
Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique

2216	2216	2216	2394	2394
5584	5584	5584	6099	6210
2295	2295	2295	2473	2473
419	419	419	503	503
2850	2850	2850	2850	2850
3900	3900	3900	4260	4260
1370	1370	1370	1560	1560

Puissant et compact : c'est un Bobcat !

■ Une productivité et une polyvalence que seul Bobcat peut vous offrir

Facile d'utilisation et conçue pour un usage intensif, la transmission hydrostatique présente de nombreuses caractéristiques destinées à optimiser votre productivité :

- Couple aux roues élevé pour des performances supérieures en poussée et en fouille
- Freinage dynamique pour un déplacement en douceur et en toute sécurité
- Passage des vitesses en mouvement pour davantage de souplesse
- Deux vitesses de déplacement et deux vitesses de travail pour s'adapter à toutes les situations

■ Autres caractéristiques offrant encore plus d'efficacité :

- Pompe à engrenage à haut débit pour une puissance, une précision et une flexibilité optimales
- Système hydraulique à détection de charge, à centre ouvert et distributeur électro-proportionnel, permettant de manoeuvrer la flèche tout en actionnant les accessoires avec des mouvements progressifs, quelle que soit la vitesse du moteur
- Courbes de charge optimales autorisant une capacité exceptionnelle quelle que soit la portée



■ Fiable et robuste : conçu pour durer

Nous avons mis à profit nos années d'expérience en matière de conception et d'innovation pour vous offrir avec chaque télescopique Bobcat la fiabilité dont vous avez besoin. Notre concept de « protection intégrale » garantit une longévité maximale grâce aux éléments suivants :

- Vérin de cavage et flexibles hydrauliques protégés dans la flèche
- Dessous de châssis renforcé pour protéger parfaitement le moteur et les autres composants essentiels

■ Conception tout terrain pour une maniabilité exceptionnelle

- Trois modes de direction adaptés à votre environnement de travail :
 1. Roues directrices avant pour les trajets sur route
 2. Quatre roues directrices concentriques pour une maniabilité maximale sur chantier grâce à un rayon de braquage minimal
 3. Direction en crabe pour le positionnement latéral des charges dans les espaces de travail réduits
- Utilisation facile dans les conditions les plus extrêmes grâce à une importante garde au sol



Le confort et la précision qu'il vous faut

■ Le confort au quotidien

Les télescopiques Bobcat offrent à l'opérateur un confort maximal ainsi que de nombreuses fonctions garantissant une efficacité optimale. Tous les modèles présentent les caractéristiques suivantes :

- Facilité d'accès
- Cabine spacieuse
- Visibilité sur 360°
- Colonne de direction entièrement réglable
- Siège suspendu réglable

■ Une précision parfaite

Profitez pleinement de la précision et de la souplesse de manutention que procurent les commandes proportionnelles multifonctions de nos télescopiques. Maîtrisez parfaitement le télescopique grâce à son manipulateur combiné, doté de molettes proportionnelles pour les fonctions auxiliaires et la sortie du télescope.



■ Entretien facile, immobilisation réduite

Grâce à une conception unifiée et des composants communs, les points de contrôle et d'entretien courant sont aisément accessibles et identifiables sur toutes nos machines. Les entretiens se font rapidement et les temps d'immobilisation sont réduits au minimum.

■ Un service de confiance auprès de votre concessionnaire habituel

Notre vaste réseau de concessionnaires réunit les connaissances et l'expérience nécessaires pour répondre au mieux aux attentes de nos clients Bobcat. Où que vous soyez, vous bénéficierez toujours d'un service à la hauteur de vos exigences !



	T2250	TL360	TL470	TL470 HF	T35100	T35100L	T35100SL	T35120L	T35120SL	T40140	T40170
OPTIONS											
Tablier	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
2ème ligne hydraulique auxiliaire sur flèche	X				X	X	X	X	X	X	X
Circuit hydraulique auxiliaire avec ACD		X	X	X							
Transmission 40 km/h		X	X	X							
Climatisation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Siège à suspension pneumatique		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alarme de recul	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Phare de travail sur flèche	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tablier à verrouillage hydraulique	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kit de démarrage par temps froid		X	X	Std	X	X	X	X	X	X	X
Préfiltre à air cyclonique		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ventilateur réversible		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bouchon du réservoir de carburant verrouillable	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pré-équipement pour haut-parleurs	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Configuration nacelle									X	X	X
Radiocommande multifonction									X	X	X
Grille de protection du pare-brise	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Protection au zinc	X				X	X	X	X	X	X	X
Auxiliaires hydrauliques arrière	X	X	X	X	X	X	X	X			
Rétroviseur arrière	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Essuie-glace de vitre de toit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gyrophare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jeu de feux bleus pour poullailler	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Système de gestion de la vitesse (SMS)	Std										
Support pour plaque d'immatriculation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Boîte à outils		X	X	X							
Attelages de remorque	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Clapet de freinage de remorque		X	X	X	X	X	X	X			

ACCESSOIRES											
Balayeuse orientable	BT				QT	QT	QT	QT	QT		
Tarière	QT				QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Fourche à balles	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Pince à balles à dents	QT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT				
Pince à balles à bras tubulaires	QT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT				
Lame niveleuse	BT										
Débroussailluse à lames Brushcat™	BT										
Grappin à godet	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT		
Godet « 4 en 1 »	QT, BT				QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Godet de fouille et de chargement	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Godet grande capacité	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT		
Godet à neige	BT										
Godet utilitaire					QT	QT	QT	QT	QT		
Godet à béton		Montage sur fourches à palettes			QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Potence		QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Lame de remblayage	BT										
Fléchette	QT				QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Grappin à fourche	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT		
Râteau égalisateur	BT										
Râteau ramasse-pierres	BT										
Nacelle d'1 m ²									QT*	QT	QT
Nacelle de 2,4 / 4 m ²									QT*	QT	QT
Godet mélangeur	QT, BT				QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Tondeuse	BT										
Fourches à palettes, fixes	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Fourches à palettes, fixes, avec déplacement latéral	QT, BT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Fourches à palettes, flottantes	QT	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Décapeuse	BT										
Lame de déneigement en V	BT										
Lame chasse-neige	BT										
Turbine à neige	BT										
Balayeuse à godet collecteur	BT										
Balayeuse industrielle		Montage sur fourches à palettes			QT	QT	QT	QT	QT	QT	QT
Cultivateur rotatif	BT										
Trancheuse	BT										
Rouleau vibrant	BT										
Treuil hydraulique									QT*	QT	QT
Treuil hydraulique avec fléchette									QT*	QT	QT

BT : tablier Bob-Tach™ - QT : tablier Quick-Tach - M : compatible tablier Manitou .

(*) Pour utiliser cet accessoire, le T35120SL doit être configuré pour l'utilisation d'une nacelle : T35120SL MP.



www.bobcat.eu



Bobcat®

