



Bobcat®

TÉLESCOPIQUES

TL358 TL358+ TL358+ AGRI

AGRI 



One Tough Animal™

LA NOUVELLE ÈRE CONTINUE

Des télescopiques conçus autour de l'opérateur

Le TL360 et le TL470 ont inauguré une nouvelle ère – celle des télescopiques Bobcat TL conçus pour exceller dans les applications agricoles les plus exigeantes.

Pour continuer ce qui a si bien commencé, voici maintenant nos télescopiques TL358, TL358+ et TL358+Agri. Ils associent des principes éprouvés issus d'une longue expérience à une conception innovante et des technologies de pointe. Ils incarnent notre engagement à répondre aux besoins toujours croissants de votre activité.

Les télescopiques Bobcat TL condensent toute la puissance qu'il vous faut dans une machine compacte, robuste et maniable, développée en pensant d'abord à l'opérateur.

AGRI





1. Efficacité maximale dans un format compact

Disponible en format super compact (largeur 2,10 m x hauteur 2,10 m) sans compromis en matière de performances

2. Mouvements hydrauliques rapides

La pompe de 100 L/min à répartition proportionnelle du débit assure des mouvements simples ou combinés particulièrement rapides.

3. Un accessoire pour chaque application

Nos télescopiques disposent d'une gamme complète d'accessoires afin que vous puissiez accomplir les tâches les plus diverses avec une seule machine.

4. Raccords rapides hydrauliques Bobcat

Les changements d'accessoire sont aussi rapides que faciles grâce à la conception unique de nos raccords rapides.

5. Résistance à toute épreuve

La structure de la flèche a été conçue pour allier puissance et robustesse. La tête de flèche entièrement intégrée assure une résistance à la hauteur des tâches les plus exigeantes.

6. Visibilité totale

La cabine panoramique offre une visibilité maximale, dans le plan horizontal comme dans le plan vertical.

7. Performances et longévité

Nous nous sommes fixés des objectifs extrêmement ambitieux en matière de longévité du châssis et de la flèche, à la hauteur des tests rigoureux de résistance et de qualité que nous pratiquons. Nous proposons ainsi des machines particulièrement robustes, prêtes à prendre en charge les travaux les plus éprouvants, année après année.

8. Un poste de conduite à l'ergonomie idéale

La cabine est large et spacieuse, avec des commandes ergonomiques et agencées de manière logique. Le confort de la cabine et la précision des commandes se traduisent directement par une productivité supérieure.

VOTRE PARTENAIRE PROFESSIONNEL ...

Pour faire face à toutes les exigences de votre travail quotidien, vous devez pouvoir vous fier à votre machine. Les télescopiques TL ont été soigneusement conçus pour vous apporter cette confiance. Leur structure robuste a été développée spécifiquement pour la manutention de charges lourdes entraînant des contraintes élevées. Puissants et fiables, ils sont prêts à relever tous les défis, quelle que soit l'application.

Vous apprécierez leur puissance et leur vitesse mais tout autant leur format compact et leur maniabilité. Votre télescopique Bobcat TL deviendra en peu de temps l'auxiliaire indispensable de toutes vos tâches quotidiennes.



Transmission hydrostatique puissante

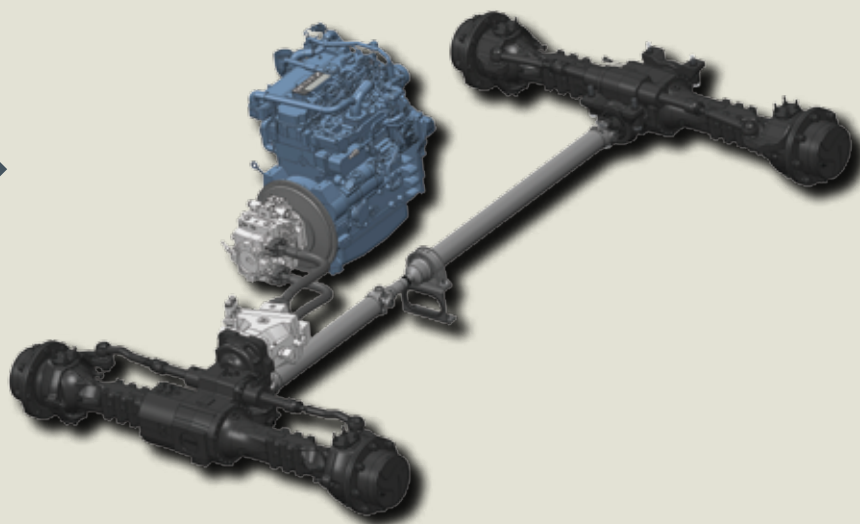
Conçue pour les opérations de manutention et de chargement, notre transmission hydrostatique à régulation électronique offre une conduite de type automobile avec une variation continue de la vitesse de 0 à 40 km/h. Elle comporte :

1. Mode "route"

Pour une variation continue de la vitesse sur route, la transmission hydrostatique est automatiquement régulée en fonction du régime moteur. Une fonction anti-calage gère les situations de charge élevée (le tractage d'une remorque, par exemple).

2. Mode "avancement lent"

Pour une vitesse régulière, avec un régime moteur élevé, indépendamment de la charge (lors de la distribution d'ensilage, par exemple), le mode "avancement lent" permet de contrôler le débit de la pompe par la pédale ou le manipulateur.



... EN FORMAT COMPACT

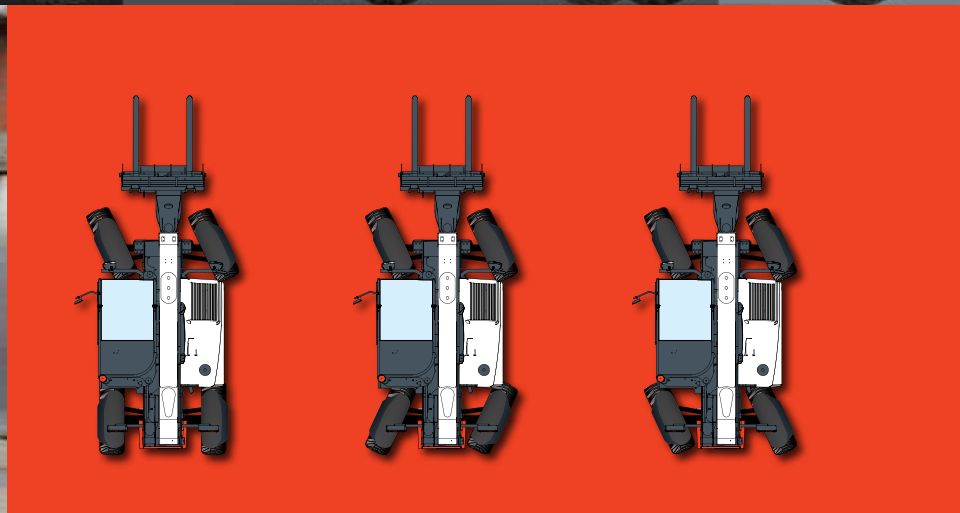
Nous les avons voulus aussi compacts que possible, avec une largeur hors tout de 2,10 m et une hauteur hors tout adaptée à vos exigences. Nous les proposons en quatre versions, selon la position de la cabine et les pneumatiques choisis.

Pneumatiques 20"
et cabine basse :
2,10 m

Pneumatiques 24"
et cabine basse :
2,18 m

Pneumatiques 20"
et cabine haute :
2,25 m

Pneumatiques 24"
et cabine haute :
2,33 m



3 modes de direction avec réalignement semi-automatique des roues

- 1 Roues avant directrices pour circuler sur route et à grande vitesse
- 2 Quatre roues directrices concentriques pour un rayon de braquage minimal
- 3 Quatre roues directrices "en crabe" pour remblayer, niveler et travailler le long de murs ou dans des espaces restreints.



UNE VISIBILITÉ SANS ÉGALE

Pour des conditions de travail idéales, il faut d'abord une bonne visibilité qui s'étend bien au-delà de la zone de travail à proximité immédiate. C'est exactement ce que vous offrent les télescopiques Bobcat TL : un champ de vision dégagé en toutes directions pour un travail plus sûr, plus agréable et plus efficace.



Visibilité panoramique

Grâce à notre cabine panoramique, l'opérateur garde le contrôle visuel permanent de la zone environnant la machine. Cette excellente visibilité favorise un travail plus fluide, une productivité élevée et une sécurité accrue.



Nos priorités : le confort et la sécurité de l'opérateur

Les commandes simples et claires des télescopiques Bobcat TL sont conçues autour de l'opérateur afin qu'il puisse travailler confortablement, naturellement et en toute confiance. Grâce à leur agencement ergonomique, il maîtrise du bout des doigts les technologies de commande les plus récentes.

1. Réglage de la vitesse - Réglage du débit hydraulique auxiliaire
2. Rentrée/sortie du télescope
3. Marche avant / point mort / marche arrière
4. Système de suspension de la flèche
5. Circuit hydraulique auxiliaire
6. Seconde commande AV / PM / AR sur la colonne de direction (option)

Manipulateur multifonction

Pour une facilité de commande maximale, la fonction " marche avant / point mort / marche arrière " se commande par un contacteur intégré au manipulateur multifonction.

L'opérateur peut inverser le sens de marche rapidement et facilement sans lâcher à aucun moment le volant ni le manipulateur. Il dispose ainsi d'une réactivité optimale et d'une maîtrise parfaite de toutes les fonctions de la machine.

- Productivité et souplesse de conduite accrues : l'inversion de marche s'effectue tout en conduisant et positionnant la machine.
- Plus de sécurité : l'opérateur garde toujours une main sur le volant.

Tableau de bord électronique multifonction

Horamètre ou chrono de travail, vitesse ou régime moteur, angle de flèche, gestion de la vitesse, réglage du débit hydraulique auxiliaire, débit continu, et bien d'autres fonctions...

Il suffit d'appuyer sur une touche pour afficher une vue d'ensemble claire et facile à lire de tous les paramètres opérationnels de la machine.



DES MACHINES CONÇUES SELON VOS BESOINS



Une suspension optimale de la flèche pour une productivité supérieure

Système exclusif à double pression assurant une suspension optimale de la flèche, avec ou sans charge, pour un confort de conduite et une rétention de la charge accrues lorsque la machine circule sur terrain inégal. Ainsi, vous pourrez travailler plus longtemps et produire davantage tout en vous fatiguant moins.

Tablier Quick-Tach à verrouillage manuel ou hydraulique

Grâce au tablier à attache rapide Quick-Tach, vous pouvez passer d'un accessoire à l'autre en un clin d'oeil – godet, fourches à palettes, grappin, selon le besoin du moment.

Raccords rapides Bobcat (FCS)

Nos raccords rapides bien protégés, à système de libération de pression intégré, sont montés sur la tête de flèche. Ils permettent de passer facilement, rapidement et proprement d'un accessoire hydraulique à un autre.

Ventilateur réversible - Nettoyage automatique des radiateurs

Le ventilateur réversible permet d'inverser périodiquement le flux d'air de ventilation de sorte à débarrasser la grille d'aspiration et les radiateurs des débris et de la poussière accumulés. Pour déclencher le cycle de nettoyage, il suffit d'appuyer sur un contacteur dans la cabine.

Système de manutention intelligente (SHS)

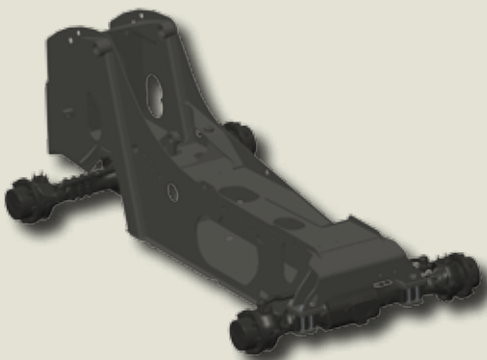
Ce système exclusif adapte la machine au travail en cours afin de combiner au mieux productivité et précision. L'opérateur peut régler la vitesse des mouvements de travail (levage, télescopage et cavage) à sa convenance avec les contacteurs "+" et "-" intégrés au manipulateur multifonction.

Mode ECO

Le mode ECO maintient des performances hydrauliques maximales tout en réduisant la puissance moteur consommée. Vous réalisez des économies de carburant sans faire de compromis en matière de performances (en équipement standard avec le moteur Phase IIIB).



Châssis à structure caissonnée soudée, conçu pour les applications intensives de chargement, avec une plaque de blindage sous le châssis, sur toute sa longueur, pour protéger les composants vitaux



A chaque tâche, son accessoire

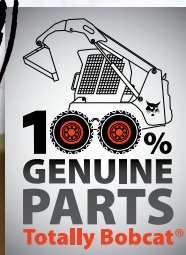




TOUJOURS DISPONIBLES

Les télescopiques Bobcat sont équipés d'origine de caractéristiques – telles que le coupe-batterie électronique et les fonctions d'autodiagnostic – destinées à maximiser votre temps de travail productif. Aucun autre constructeur ne dote ses machines d'autant de fonctionnalités axées sur la robustesse et la fiabilité.

En conséquence, les télescopiques Bobcat travaillent bien sûr davantage mais ils gardent également une valeur de revente bien plus élevée.



Une maintenance facile

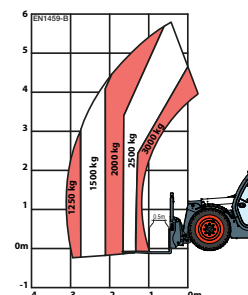
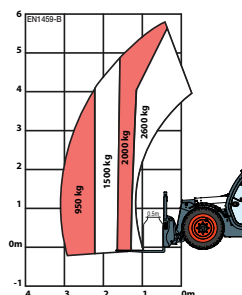
L'accès facile aux composants vitaux permet d'effectuer les contrôles quotidiens et l'entretien courant sans perdre de temps. Ce qui fait une grande différence : moins de temps pour l'entretien signifie plus de temps pour travailler.

Des concessionnaires expérimentés pour un service de confiance

Pour l'entretien de votre machine, vous pouvez vous en remettre à notre réseau mondial de concessionnaires.

Où que vous soyez, il y aura toujours un concessionnaire Bobcat à votre disposition et prêt à s'occuper de votre machine.




TL358
TL358+ / TL358+ AGRI
ABAQUES DE CHARGE
**ABAQUES DE CHARGE TOUT-TERRAIN
(EN1459-B)**

PERFORMANCES

Capacité de levage max.	kg	2600	3000
Hauteur de levage max. (pneus 20" / pneus 24")	mm	5800 / 5883	
Portée max. (pneus 20" / pneus 24")	mm	3103 / 3015	
Capacité de levage à hauteur max.	kg	2000	2500
Capacité de levage à portée max. (pneus 20")	kg	950	1250
Force de cavage	daN	4600	

DIMENSIONS

Largeur hors tout	mm	2100
Longueur hors tout (avec tablier)	mm	4507
Hauteur hors tout (pneus 20" / pneus 24") - Cabine basse	mm	2100 / 2183
Hauteur hors tout (pneus 20" / pneus 24") - Cabine haute	mm	2250 / 2333
Garde au sol (pneus 20" / pneus 24")	mm	264 / 347
Empattement	mm	2820
Rayon de braquage extérieur (aux pneus)	mm	3717 / 3875

MOTEUR – SELON LA RÉGION DE DISTRIBUTION

Normes antipollution		Phase IIIA	Phase IIIB	Phase IIIA	Phase IIIB
Marque / Modèle		Perkins 1104D-44TA	Deutz TCD 3.6 L4	Perkins 1104D-44TA	Deutz TCD 3.6 L4
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide		Diesel / Liquide	
Puissance nominale (DIN 6271)	kW (CV)	74,5 (100) à 2200 tr/min	74,4 (100) à 2300 tr/min	74,5 (100) à 2200 tr/min	74,4 (100) à 2300 tr/min
Couple max. à 1400 tr/min	Nm	410	410	410	410
Nombre de cylindres		4		4	
Cylindrée	L	4,4	3,62	4,4	3,62

POIDS

Poids à vide (pneus 20" / pneus 24")	kg	4700 / 4900	5100 / 5300
--------------------------------------	----	-------------	-------------

TRACTION

Pneumatiques standard		405/70-20
Vitesse de pointe en gamme lente avec pneus 24"		10
Vitesse de pointe en gamme rapide avec pneus 24" (option)	km/h	31 (40)

ENTRAÎNEMENT

Transmission		Hydrostatique à régulation électronique Variation de vitesse en continu
Transmission principale		Moteur hydrostatique

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe hydraulique		Pompe à engrenage avec valve LS
Débit max.	L/min	100
Pression de service	bar	250

FREINS

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

TL358 TL358+ TL358+ AGRI — CARACTÉRISTIQUES

	TL358	TL358+	TL358+ AGRI
PRINCIPALES OPTIONS			
Contrepoids	-	STD	STD
Cabine Premium	X	X	STD
Siège à suspension pneumatique	X	X	STD
Pré-équipement haut-parleurs	X	X	STD
Essuie-glace de vitre de toit	X	X	STD
Miroir de vision arrière	X	X	STD
Pare-soleil	X	X	STD
Porte-document en PVC	X	X	STD
Alarme de recul	X	X	STD
Bouchon de réservoir de carburant verrouillable	X	X	STD
Feux de travail sur la flèche	X	X	STD
Ventilateur réversible	X	X	STD
Préfiltre à air cyclonique	X	X	STD
Transmission grande vitesse (40 km/h avec pneus 24")	X	X	STD
Chape d'attelage fixe	X	X	STD
Valve de frein de remorque	X	X	STD
Support pour plaque d'immatriculation	X	X	STD
Prise électrique arrière	X	X	STD

ACCESSOIRES			
Godet de terrassement 780 L	X	X	X
Godet à matériaux légers 1580 L	X	X	X
Godet à grappin 2,10 m	X	X	X
Tablier porte-fourches et fourches à palettes fixes	X	X	X
Tablier porte-fourches et fourches à palettes flottantes 1,12 m	X	X	X
Tablier porte-fourches et fourches à palettes flottantes 1,44 m	X	X	X
Fourche à balles	X	X	X
Pince tubulaire à balles rondes 1,30 m	-	X	X
Pince tubulaire à balles rondes 1,60 m	-	X	X
Pince tubulaire à balles rondes 1,80 m	-	X	X
Pince à balles rondes avec griffes 1,00 m	-	X	X
Pince à balles rondes avec griffes 1,40 m	-	X	X
Potence de levage 4,1 t, portée 0,70 m	X	X	X

OPTIONS DE PNEUMATIQUES			
405/70-20"	STD	STD	STD
400/80-24"	X	X	X
Pneus Dunlop - 405/70x20" SPT9 MPT (SEMI INDUSTRIAL)	X	X	X
Pneus Michelin - 400/70R20" 149A8/149B IND TL BIBLOAD	X	X	X
Pneus Michelin - 400/80-24" 162A8 IND TL POWER CL	X	X	X
Pneus Dunlop - 400/70-20" 150B	X	X	X
Pneus Dunlop - 405/70x24" SPT9 MPT (SEMI INDUSTRIAL)	X	X	X
Pneus Michelin - 400/70R24" 152A8/152B IND TL XMCL	X	X	X



Bobcat®

www.bobcat.eu

