



# Bobcat®

## GAMME DE PRODUITS TÉLESCOPIQUES



**3 YEAR  
WARRANTY**



***One Tough Animal®***

# CENTRE D'EXCELLENCE DES TÉLESCOPIQUES BOBCAT BÉNÉFICIANT DE PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE

Tous les télescopiques à châssis rigide Bobcat sont conçus et fabriqués au Centre d'excellence de Pontchâteau en France. Bénéficiant de plus de 50 ans d'expérience dans le développement de machines de manutention, cette usine certifiée ISO 9001 répond aux normes de qualité très strictes de Bobcat.



Bénéficiant d'un haut niveau d'intégration technologique depuis le soudage de la flèche et du châssis jusqu'à l'assemblage final des machines, notre productivité et la qualité de nos produits sont assurées par un équipement de production moderne comprenant des robots de soudage, une ligne de grenailage, une cabine de peinture à deux couches, ainsi que par une méthode d'intégration des meilleurs composants.

Chaque machine produite dans cette usine est soumise à des essais rigoureux et approfondis avant sa livraison, comprenant notamment des inspections réglementaires, des tests de performances, des contrôles qualité et la vérification de l'ensemble de ses fonctions.



# NOTRE GARANTIE CONSTRUCTEUR STANDARD 3 ANS VOUS OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES\*

Forte de ses 50 ans d'expérience dans la conception d'équipements compacts, la marque Bobcat bénéficie d'une excellente renommée qu'elle doit à ses normes de qualité élevées et à ses technologies de pointe.

Chaque jour, nous concentrons toute notre énergie pour livrer des produits de haute qualité grâce au choix de fournisseurs de renom, à un design intégré, à des essais de fiabilité/d'endurance et à un processus de fabrication au cours duquel toutes les machines produites sont inspectées et approuvées individuellement.



Le niveau d'excellence atteint par les télescopiques Bobcat a incité la marque à proposer une garantie standard de 3 ans (ou 3000 heures, selon premier terme atteint).

**Efficacité et fiabilité – un télescopique Bobcat est construit pour durer et vous accompagner chaque jour dans votre travail.**

\* Conditions générales : valable uniquement pour les clients du réseau officiel de concessionnaires Bobcat® en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Location et grands comptes exclus.



TL26.60

TL30.60

TL34.65HF

TL35.70

TL38.70HF

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Stabilisateurs		-	-	-	-	-
Correction du dévers		-	-	-	-	-
Système de positionnement de la flèche (BPS)		-	-	-	-	-

### PERFORMANCE

Capacité de levage maxi	kg	2600	3000	3400	3500	3800
Hauteur de levage maxi sur pneus standard (sur stabilisateurs selon modèle)	mm	5800	5800	6331	6889	6889
Portée avant max. sur pneus standard	mm	3100	3100	3365	4002	4002
Force d'arrachement	daN	4600	4600	6200	6200	6200

### POIDS

Poids (à vide)	kg	4900	5320	6360	7135	7245
----------------	----	------	------	------	------	------

### MOTEUR

BOBCAT D34 - 75 CV - Phase IIIB/Tier 4 Final		■	■	-	-	-
BOBCAT D34 - 100 CV - Phase IV/Tier 4 Final		■	■	-	■	-
BOBCAT D34 - 130 CV - Phase IV/Tier 4 Final		-	-	■	-	■
PERKINS 1104D-44TA - 100 CV - Phase IIIA/Tier 3		■	■	-	■	-
PERKINS 1104D-E44TA - 130 CV - Phase IIIA/Tier 3		-	-	-	-	■

### DIMENSIONS

Pneus standard		405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20
Largeur hors tout	mm	2100	2100	2300	2300	2300
Longueur hors tout à l'avant des fourches	mm	4507	4507	4669	4869	4869
Hauteur hors tout	mm	Cabine basse : 2100 (20") / 2184 (24") Cabine haute : 2250 (20") / 2334 (24")	Cabine basse : 2100 (20") / 2184 (24") Cabine haute : 2250 (20") / 2334 (24")	2290 (20") / 2374 (24")	2290 (20") / 2374 (24")	2290 (20") / 2374 (24")
Garde au sol	mm	264 (20") / 348 (24")	264 (20") / 348 (24")	346 (20") / 430 (24")	346 (20") / 430 (24")	346 (20") / 430 (24")
Empattement	mm	2820	2820	2870	2870	2870
Rayon de braquage extérieur (aux pneus)	mm	3717 (20") / 3875 (24")	3717 (20") / 3875 (24")	3714	3714	3714
Rayon de braquage intérieur (à la cabine)	mm	1329 (20") / 1503 (24")	1329 (20") / 1503 (24")	1092	1092	1092
Système de déplacement latéral BPS à la hauteur max.	mm	-	-	-	-	-

### ENTRAÎNEMENT

Boîte de vitesses		Hydrostatique à régulation électronique / 4 roues motrices				
Entraînement principal		Moteur hydrostatique		Moteur hydrostatique + boîte de vitesses à 2 rapports		
Nombre de vitesses		2	2	4	4	4
Vitesse max., gamme lente	km/h	10	10	10	10	10
Vitesse max., grande vitesse (en option)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)

### DIRECTION

Modes de direction		3 modes de direction avec ré-alignement semi-automatique des roues : 2 roues directrices / 4 roues directrices / Crabe
--------------------	--	--

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de pompe		Pompe à engrenages avec valve LS	Pompe à détection de charge	Pompe à engrenages avec valve LS	Pompe à détection de charge
Distributeur		Électro-proportionnel avec partage de débit			
Débit de la pompe	l/min	100	100	190	190
Pression de service	bars	250	250	255	255

### SYSTÈME DE FREINAGE

Freins de service		Disques immergés dans l'huile
Frein de stationnement et de secours		Frein passif à activation automatique

- De série
- Non disponible



T35.10S	T35.10SL	T36.120SL	T35.130S	T35.130SLP	T35.140S	T41.140SLP	T40.180SLP
---------	----------	-----------	----------	------------	----------	------------	------------

-	-	■	■	■	■	■	■
-	■	■	-	■	-	■	■
-	-	-	-	■	-	■	■

3500	3500	3600	3500	3500	3500	4100	4000
10290	10290	11852	12468	12468	13656	13656	17466
6886	6886	8193	8764	8764	9449	9449	12800
7800	7800	7800	12300	12300	12300	12300	12300

7170	7170	8140	8655	8765	9130	10330	10750
------	------	------	------	------	------	-------	-------

■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-

405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	400/80-24	400/80-24	400/80-24
2264	2264	2264	2418	2418	2418	2418	2418
5071	5071	5442	5876	5876	6108	6108	6220
2389 (20") / 2474 (24")	2389 (20") / 2474 (24")	2389 (20") / 2474 (24")	2393 (20") / 2480 (24")	2393 (20") / 2480 (24")	2480	2480	2480
415 (20") / 500 (24")	415 (20") / 500 (24")	415 (20") / 500 (24")	422 (20") / 509 (24")	422 (20") / 509 (24")	509	509	509
2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
3765	3765	3765	4150	4150	4150	4150	4150
1245	1245	1245	1519	1519	1519	1519	1519
-	-	-	-	+/-450	-	+/-525	+/-675

Hydrostatique à régulation électronique / 4 roues motrices							
Moteur hydrostatique							
2	2	2	2	2	2	2	2
8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
30	30	30	30	30	30	30	30

3 modes de direction avec ré-alignement semi-automatique des roues : 2 roues directrices / 4 roues directrices / Crabe							
--	--	--	--	--	--	--	--

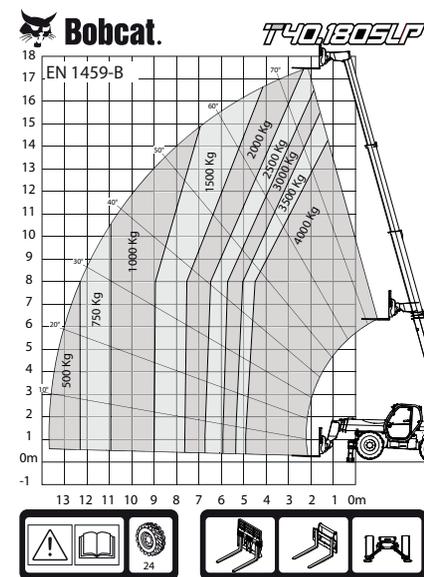
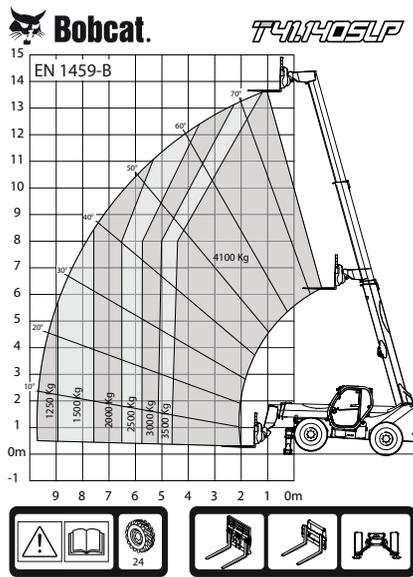
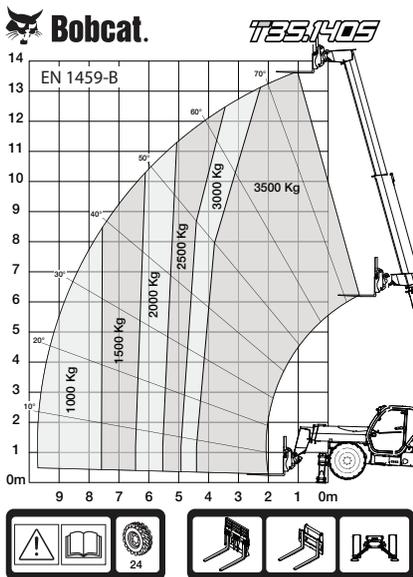
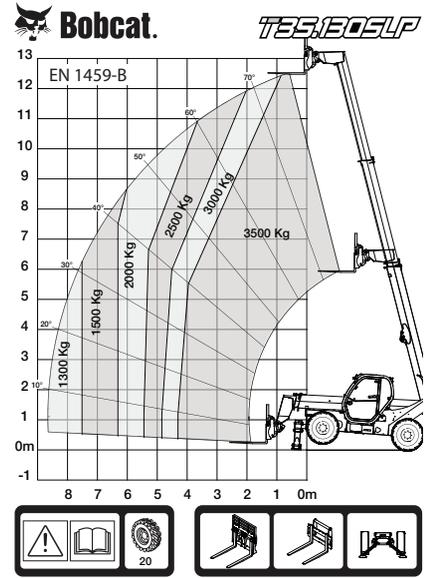
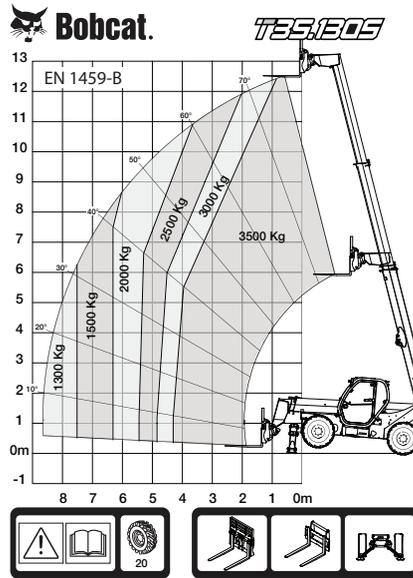
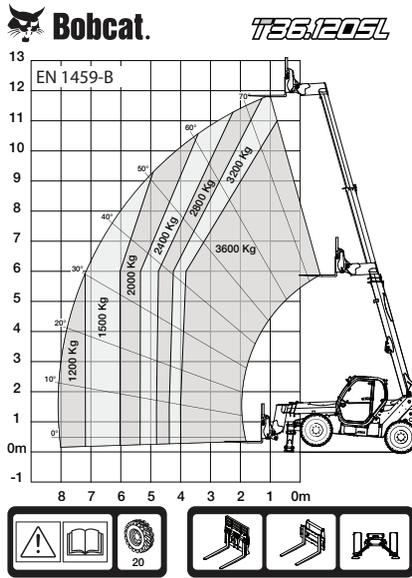
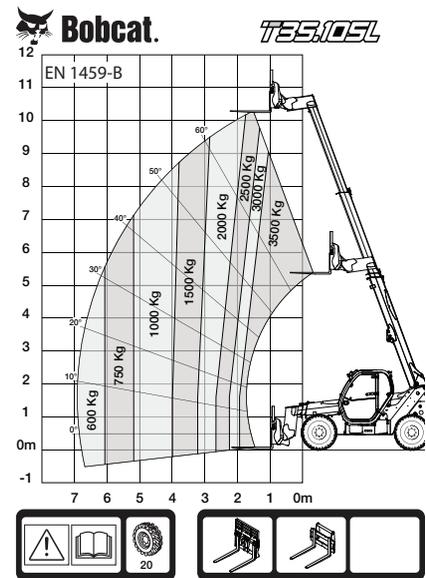
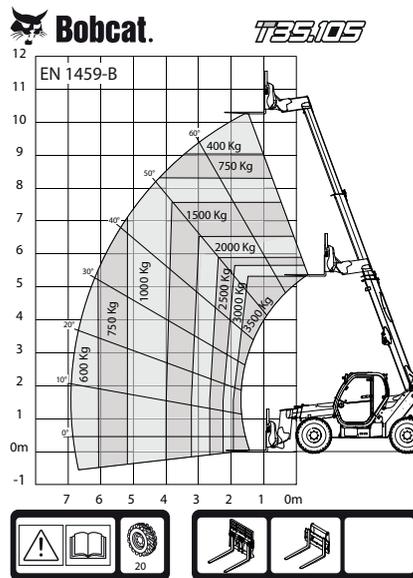
Pompe à engrenages avec valve LS							
Électro-proportionnel							
100	100	100	100	100	100	100	100
255	255	255	255	255	255	255	255

Disques immergés dans l'huile							
Frein passif à activation automatique							

# ABAQUES DE CHARGE - CHARIOTS TÉLESCOPIQUES

## ABAQUES DE CHARGE TOUT-TERRAIN

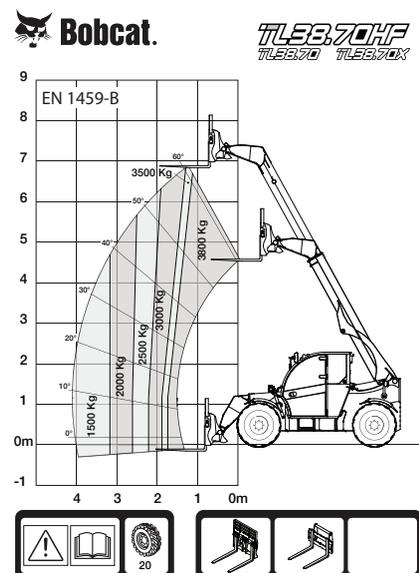
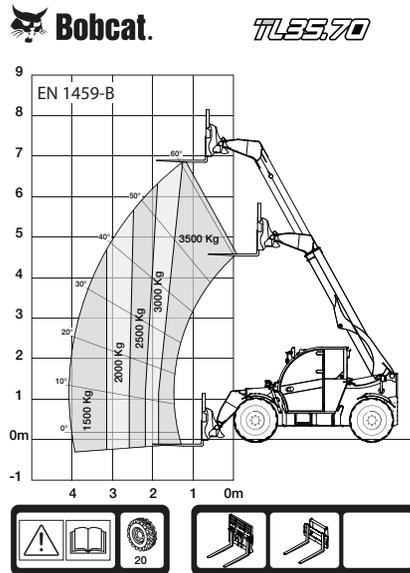
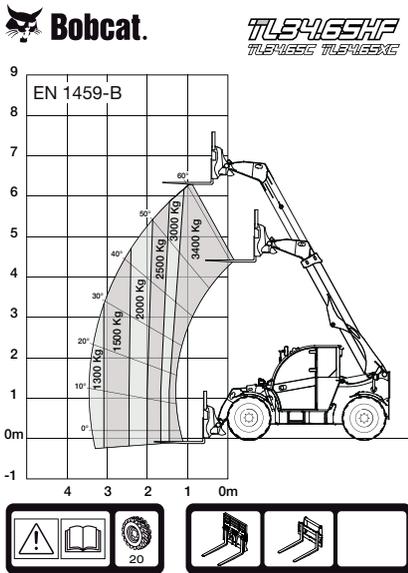
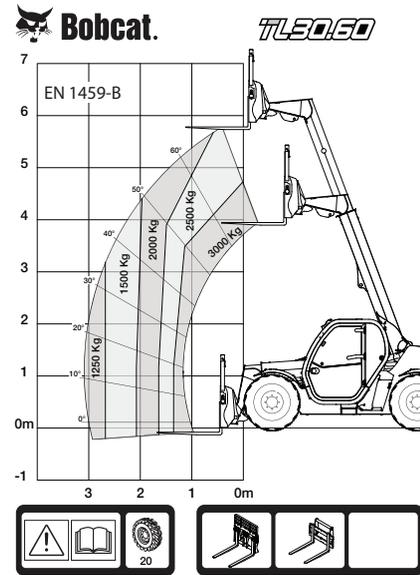
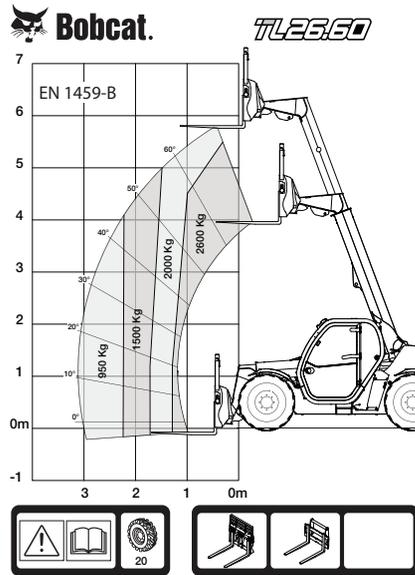
(CONFORMES À LA NORME EN1459-B)



# ABAQUES DE CHARGE - CHARGEURS TÉLESCOPIQUES

## ABAQUES DE CHARGE TOUT-TERRAIN

(CONFORMES À LA NORME EN1459-B)



# MOTEURS : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTEURS		PAYS TRÈS RÉGLEMENTÉS			PAYS MOINS RÉGLEMENTÉS	
Type de moteur		<b>BOBCAT D34 75 CV</b>	<b>BOBCAT D34 100 CV</b>	<b>BOBCAT D34 130 CV</b>	<b>PERKINS 1104D-44TA 100 CV</b>	<b>PERKINS 1104D-E44TA 130 CV</b>
Norme antipollution		Phase IIIB / Tier 4 Final	Phase IV / Tier 4 Final	Phase IV / Tier 4 Final	Phase IIIA / Tier 3	Phase IIIA / Tier 3
Puissance nominale (ISO 14396)	kW (CV)	55,2 (75) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2400 tr/min	97 (130) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2200 tr/min	96,5 (130) à 2200 tr/min
Couple max.	Nm	325 à 1400 tr/min	430 à 1400 tr/min	500 à 1400 tr/min	410 à 1400 tr/min	516 à 1400 tr/min
Carburant/Refroidissement		Diesel / Liquide			Diesel / Liquide	
Nombre de cylindres		4			4	
Cylindrée	l	3,4			4,4	
Injection de carburant		Commande électronique + rampe commune haute pression			Commande mécanique	
Système de post-traitement - sans filtre à particules diesel (DPF)	DOC (Catalyseur d'oxydation diesel)	■	■	■	-	-
	EGR (Recirculation des gaz d'échappement)	■	■	■	-	-
	SCR et AdBlue® (Réduction catalytique sélective) avec injection d'AdBlue®	-	■	■	-	-



Certaines spécifications sont basées sur des calculs techniques et non pas sur des mesures réelles. Les spécifications sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications de votre équipement Bobcat peuvent différer légèrement en raison de variations normales de conception, de fabrication, de conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



**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](http://www.bobcat.com)

