

PRODUKTLINIE TELESKOPEN













One Tough Animal.

BOBCAT-KOMPETENZZENTRUM FÜR TELESKOPEN MIT MEHR ALS 60 JAHREN ERFAHRUNG

Alle Bobcat-Teleskopen mit starrem Rahmen werden in unserem Kompetenzzentrum in Pontchâteau, Frankreich hergestellt. Mit mehr als 60-jähriger Erfahrung in der Herstellung von Materialumschlagmaschinen wendet dieses nach ISO 9001 zertifizierte Werk die hervorragenden Bobcat-Qualitätsstandards an.



Durch ein hohes Maß an technologischer Integration beim Schweißen von Ausleger und Rahmen, bis hin zur Endmontage der Maschine, werden Produktivität und Qualität durch moderne Produktionsausrüstung, wie Schweißroboter, Strahlanlage, Zwei-Schicht-Lackierkabine sowie eine Weltklasse-Bauteilintegration sichergestellt.

Jede in diesem Werk hergestellte Maschine durchläuft vor der Auslieferung ein strenges und umfangreiches Testverfahren, darunter: behördliche Prüfungen, Leistungstests, Qualitätsprüfungen und alle Maschinenfunktionen.

UNSERE 3-JAHRE-STANDARD-HERSTELLERGEWÄHR-LEISTUNG BIETET IHNEN ZAHLREICHE VORTEILE*

Mit 60 Jahren an Erfahrung in der Konstruktion kompakter Maschinen ist Bobcat allgemein bekannt für hohe Qualitätsstandards und branchenführende Technologien.

Jeden Tag konzentrieren wir unsere gesamte Energie auf folgende Aspekte: Bereitstellung hochwertiger Produkte über eine Auswahl führender und bewährter Händler, integriertes Design, Zuverlässigkeits- und Belastungstests sowie einen Fertigungsprozess, bei dem alle unsere produzierten Einheiten einzeln einer Inspektion und Qualitätsprüfung unterzogen werden.



Das bei den Bobcat-Teleskopen erreichte Spitzenniveau führt dazu, dass das Unternehmen Ihnen eine 3-Jahres-Standardgewährleistung (oder 3000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft) anbietet.

Effizient und zuverlässig – ein Bobcat-Teleskop ist dafür gebaut, strapazierfähig zu sein und die Arbeit jeden Tag als zuverlässiger Partner zu verrichten.



Dunca	®	A.	1	MA STATE	TH			
			OF CO	10	acon Maria	0-0-		
					A		V. The second	
		TL26.60	TL30.60	TL30.70	TL34.65HF	TL35.70	TL38.70HF	
HAUPTMERKMALE								
Stabilisatoren		_	_	-	_	_	-	
Rahmennivellierung	i	_	_	_	_	_	_	
Auslegerpositionierung (Boom Positioning System, BPS)		_	-	-	-	_	-	
LEISTUNGSSTARK								
Maximale Hubkraft	kg	2600	3000	3000	3400	3500	3800	
Maximale Hubhöhe mit Standardreifen (auf Pratzen, sofern								
vorhanden)	mm	5800	5800	6670	6331	6889	6889	
Maximale Reichweite nach vorn mit Standardreifen	mm	3100	3100	4020	3365	4002	4002	
Reißkraft	daN	4600	4600	4600	6200	6200	6200	
GEWICHT								
Leergewicht	kg	4900	5320	5620	6360	7135	7245	
MOTOR								
BOBCAT D34 - 75 PS - Stufe IIIB/Tier 4 Final					_	_	_	
BOBCAT D34 - 100 PS - Stufe III/Tier 4 Final		-	-	-	_	_	_	
BOBCAT D34 - 100 P5 - Stufe IV/Tier 4 Final		_	_	_	_	_	-	
PERKINS 1104D-44TA - 100 PS- Stufe IIIA/Tier 3		_	-	-	_	_	_	
PERKINS 1104D-441A - 100 PS - Stufe IIIA/Tier 3	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	
ABMESSUNGEN								
Standardreifen		405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	
Gesamtbreite	mm	2100	2100	2100	2300	2300	2300	
Gesamtlänge bis Frontseite Gabeln	mm	4507	4507	5056	4669	4869	4869	
Gesamthöhe	mm	Niedrige Kabine: 2100 (20") / 2184 (24") Hohe Kabine: 2250 (20") / 2334 (24")	Niedrige Kabine: 2100 (20") / 2184 (24") Hohe Kabine: 2250 (20") / 2334 (24")	Niedrige Kabine: 2100 (20") / 2184 (24") Hohe Kabine: 2250 (20") / 2334 (24")	2290 (20") / 2374 (24")	2290 (20") / 2374 (24")	2290 (20") / 2374 (24")	
Bodenfreiheit	mm	264 (20")/348 (24")	264 (20") / 348 (24")	264 (20") / 348(24")	346 (20") / 430 (24")	346 (20") / 430 (24")	346 (20") / 430 (24")	
Radstand	mm	2820	2820	2820	2870	2870	2870	
Äußerer Wenderadius (an den Reifen)	mm	3717 (20") / 3875 (24")	3717 (20") / 3875 (24")	3717 (20") / 3875 (24")	3714	3714	3714	
Innenwenderadius (an Kabine)	mm	1329 (20") / 1503 (24")	1329 (20") / 1503 (24")	1329 (20") / 1503 (24")	1092	1092	1092	
BPS-Seitenverschiebung bei max. Höhe	mm		<u> </u>		-	-	-	
ANTRIEBSSYSTEM								
Antrieb				Hydrostatikantrieb	mit elektronischer Regelur	ng / Allradantrieb		
Hauptantrieb	i		Hydrostatikmotor		Hydrostatikmotor + Getriebe mit 2 Fahrstufen			
Anzahl Fahrstufen		2	2	2	4	4	4	
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	km/h	10	10	10	10	10	10	
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich (Sonderausrüstung)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	
LENKSYSTEM								
Lenkarten			3 Lenkarten m	nit halbautomatischer Radau	usrichtung: 2-Rad-Lenkun	ıg / 4-Rad Lenkung / Hunde	eganglenkung	
HYDRAULIKSYSTEM								
		Zaharada uma a mit Last dau dung ayan til Last abhängig Zahnrad pumpe mit Last abhängig						
Pumpentyp		geregelte Pumpe Lastdruckmeldungsventil geregelte Pumpe Lastdruckmeldungsventil geregelte Pumpe						
Verteiler	I/in	Elektroproportional mit Durchflussverteilung					100	
Pumpenförderstrom	l/min	100	100	100	190	100	190	
Betriebsdruck	bar	250	250	250	255	250	255	
BREMSSYSTEM								
Betriebsbremse					Ölbadlamellenbremsen			
	Obdulatietibietiseti							

Passive Bremse mit automatischer Aktivierung

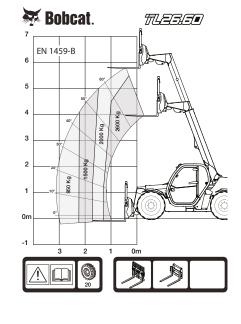
Feststell- und Notbremse

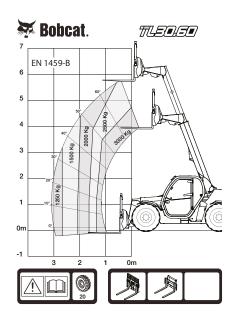
	No At								
			1	- palenty	-	3 \	4	150	
				4					
						YAMES !	ALL ST	P. Diff	
TL43.80HF	T35.105	T35.105L	T36.120SL	T35.130S	T35.130SLP	T35.140S	T41.140SLP	T40.180SLP	
-	-	_		•		•		•	
_	_	_	_	_			•	•	
					_		_	_	
4300	3500	3500	3600	3500	3500	3500	4100	4000	
7505	10290	10290	11852	12468	12468	13656	13656	17466	
4022	6886	6886	8193	8764	8764	9449	9449	12800	
7000	7800	7800	7800	12300	12300	12300	12300	12300	
8040	7170	7170	8140	8655	8765	9130	10030	10650	
	•	-	-	-	•				
-								•	
	_ _	_ _	<u> </u>	_ _	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	_	_	_	_	_		_	_	
	<u> </u>	L	<u>I</u>						
400/80-24	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	400/80-24	400/80-24	400/80-24	
2300	2264	2264	2264	2418	2418	2418	2418	2418	
4975	5071	5071	5442	5876	5876	6108	6108	6220	
2374 (24")	2389 (20") / 2474 (24")	2389 (20") / 2474 (24")	2389 (20") / 2474 (24")	2393 (20") / 2480 (24")	2393(20") / 2480 (24")	2480	2480	2480	
430 (24")	415 (20") / 500 (24")	415 (20") / 500 (24")	415 (20") / 500 (24")	422 (20") / 509 (24")	422 (20") / 509 (24")	509	509	509	
2870	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	
3714 1092	3765 1245	3765 1245	3765 1245	4150 1519	4150 1519	4150 1519	4150 1519	4150 1519	
-	-	-	-	-	+/- 450	-	+/- 525	+/- 675	
			Hydro	ostatikantrieb mit elektroi	nischer Regelung / Allradaı	ntrieb			
				Hydrosta	tikmotor				
10	2 8,5	2 8,5	2 8,5	2 8,5	2 8,5	2 8,5	2 8,5	8,5	
30 (40)	30	30	30	30	30	30	30	30	
	<u>'</u>		· 						
		3	Lenkarten mit halhautom	atischer Radausrichtung	2-Rad-Lenkung / 4-Rad Le	nkung / Hundeganglenk	una		
				<u> </u>	, , ,	J			
Lastabhängig geregelte Pumpe	Zahnradpumpe mit Lastdruckmeldungsventil								
190	100	100	100		it Durchflussverteilung	100	100	100	
255	100 255	100 255	100 255	100 255	100 255	100 255	100 255	100 255	
	Ölbadlamellenbremsen								
					omatischer Aktivierung				

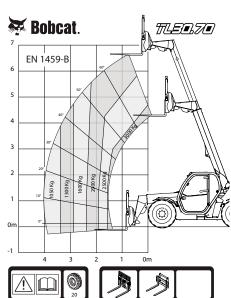
LASTDIAGRAMME - TELESKOPLADER

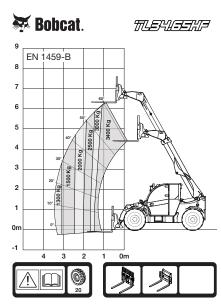
LAST-DIAGRAMME FÜR UNWEG-SAMES GELÄNDE

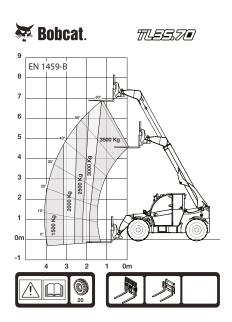
(KONFORM MIT EN1459-B)

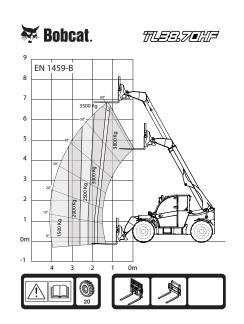


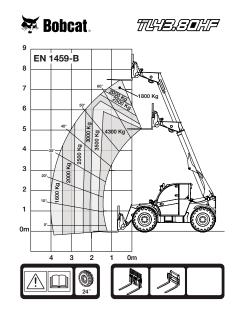








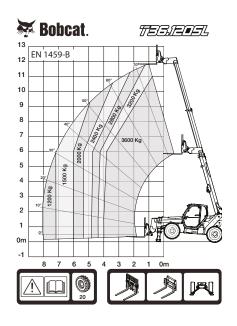


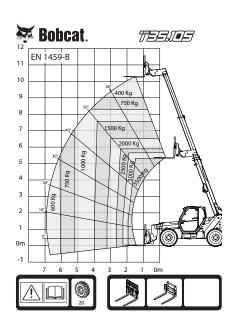


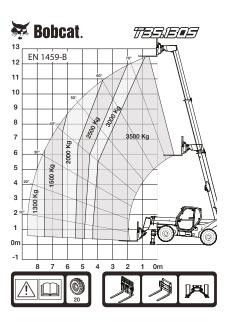
LASTDIAGRAMME - TELESKOPEN

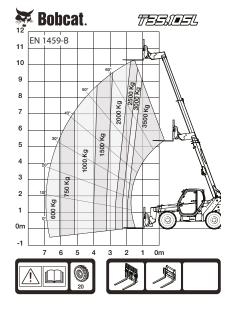
LAST-DIAGRAMME FÜR UNWEG-SAMES GELÄNDE

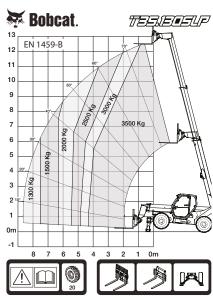
(KONFORM MIT EN1459-B)

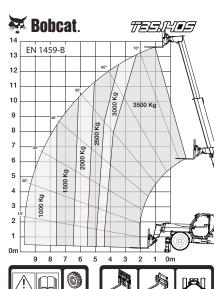


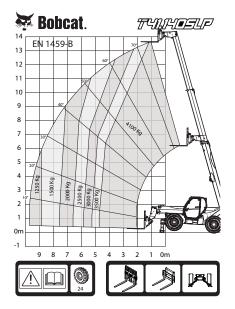


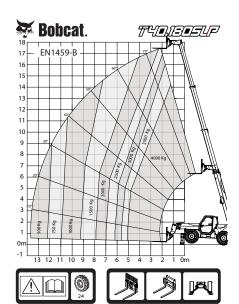












MOTORDATEN

MOTOREN				DER MIT STREN VORSCHRIFTEN	LÄNDER MIT WENIGER STRENGEN VORSCHRIFTEN			
Motortyp			BOBCAT D34 55,9 KW	BOBCAT D34 74,5 KW	BOBCAT D34 97 KW	PERKINS 1104D-44TA 74,5 KW	PERKINS 1104D-E44TA 97 KW	
Emission			Stufe IIIB/Tier 4 Final	Stufe IV/Tier 4 Final	Stufe IV/Tier 4 Final	Stufe IIIA/Tier 3	Stufe IIIA/Tier 3	
Nennleistung (ISO 14396)		kW (PS)	55,2 (75) bei 2400 U/min	74,5 (100) bei 2400 U/min	97 (130) bei 2400 U/min	74,5 (100) bei 2200 U/min	96,5 (130) bei 2200 U/min	
Max. Drehmoment		Nm	325 bei 1400 U/min	430 bei 1400 U/min	500 bei 1400 U/min	410 bei 1400 U/min	516 bei 1400 U/min	
Kraftstoff / Kühlung				Diesel/Flüssigkeit	Diesel/Flüssigkeit			
Zylinderanzahl				4	4			
Hubraum		I		3,4	4,4			
Direkteinspritzung			Elektronisc	h gesteuert + Hochdruck Co	Mechanisch gesteuert	Elektronisch gesteuert + Hochdruck Common-Rail		
Nachbehandlungs- system - ohne Dieselrußpartikelfilter (DPF)	DOC (Dieseloxidationskatalysator)		•	•		-	-	
	EGR (Abgasrückführung)				•	-	-	
	SCR & AdBlue® (Selektive katalytische Reduktion) mit AdBlue®-Einspritzung		-			-	-	



Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Technische Daten für Ihre jeweiligen Bobcat-Ausrüstungen sind je nach normalen Variationen in Konstruktion, Herstellung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.
Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung,
Motoren und Maschinenbau, die es mit Stolz an Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert
anbietet. Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten
Staaten und in verschiedenen anderen Ländern. @2019 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



