



TL360 - TL470 | Verreikers



EEN NIEUW TIJDPERK

■ Een verreiker die om u heen is ontworpen

De nieuwe reeks Bobcat TL verreikers is ontworpen voor uitstekende prestaties in bouw- of landbouwtoepassingen. In deze veelzijdige machines vindt u alle voordelen van onze lange ervaring en onze toewijding aan voortdurende verbetering. Zij combineren beproefde en geteste principes met een innovatief ontwerp, ultramoderne technologieën en een belofte om tegemoet te komen aan de steeds groeiende vereisten van uw werkdag. De Bobcat TL reeks levert al het vermogen dat nodig is in een compacte, sterke en wendbare machine, ontwikkeld met de bestuurder precies in het midden van het ontwerp.

Snelle hydraulische werking

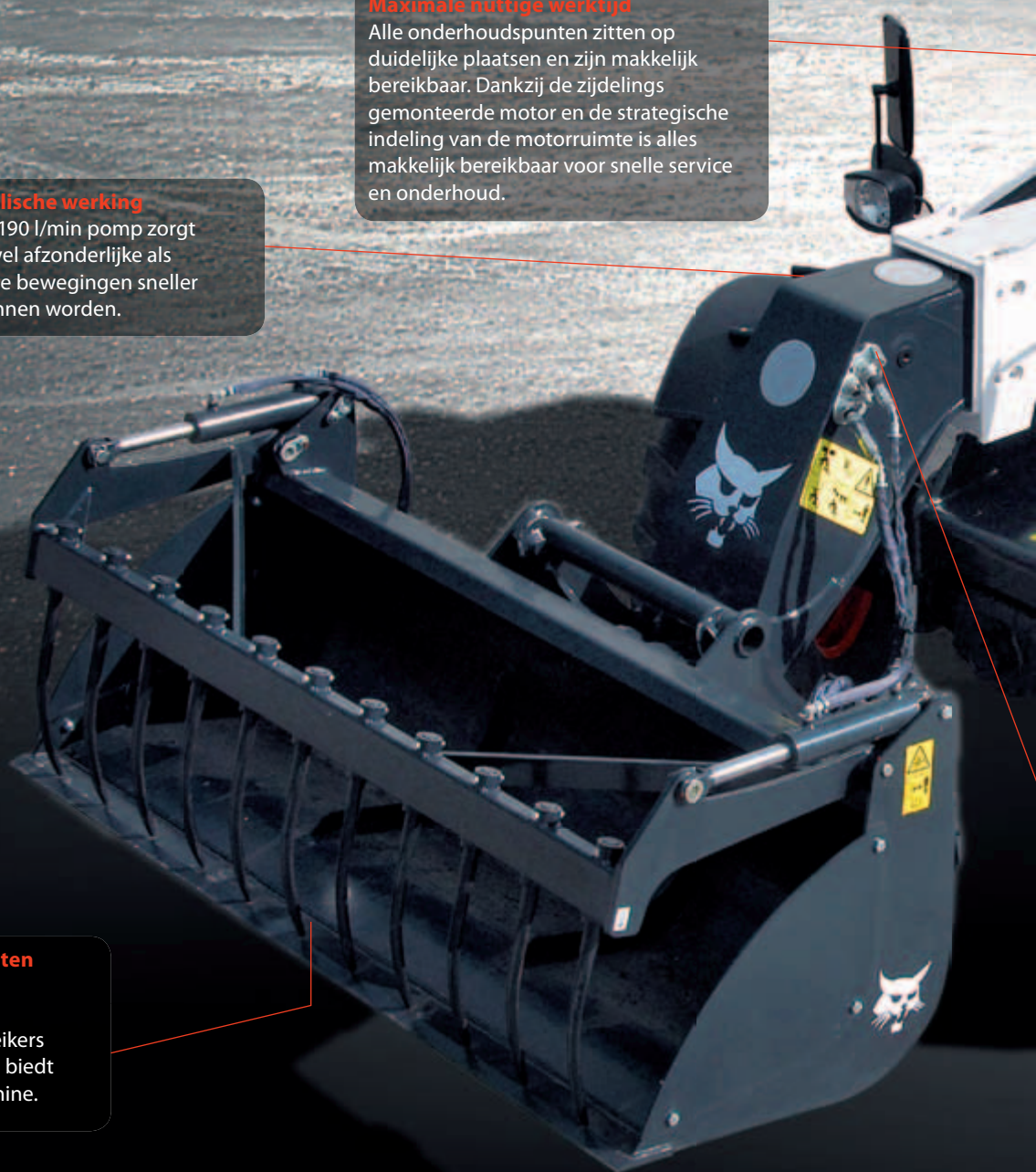
Een optionele 190 l/min pomp zorgt ervoor dat zowel afzonderlijke als gecombineerde bewegingen sneller uitgevoerd kunnen worden.

Maximale nuttige werktijd

Alle onderhoudspunten zitten op duidelijke plaatsen en zijn makkelijk bereikbaar. Dankzij de zijdelings gemonteerde motor en de strategische indeling van de motorruimte is alles makkelijk bereikbaar voor snelle service en onderhoud.

Aanbouwdelen voor alle soorten werkzaamheden

Er is een volledig assortiment aanbouwdelen voor de TL verreikers ontwikkeld, dat u de flexibiliteit biedt om meer te doen met één machine.



Onovertreffbare kracht

De giekstructuur is ontworpen voor vermogen en kracht. Een volledig geïntegreerde giekkop levert de aanvulling om de meest veeleisende werkzaamheden op zich te nemen.

Volledig zicht

Het gepatenteerde asymmetrische cabineontwerp met een afgeronde achterruit biedt maximaal zicht rondom, zowel horizontaal als verticaal.



Langdurige prestaties

Er werden veeleisende doelstellingen voor de levensduur van het hoofdchassis en de giek gesteld om onze rigoureuze tests voor kwaliteit en duurzaamheid te kunnen doorstaan. Het resultaat is een uiterst resistente machine die, jaar na jaar, klaar staat voor de zwaarste werkzaamheden.

Een ideale ergonomische werkplek

De cabine is breed en hoog met bedieningselementen die ergonomisch ontworpen en logisch geplaatst zijn. Dat betekent hogere niveaus qua comfort, bediening en productiviteit.

Bobcat hydraulische snelkoppelingen

Het verwisselen van hydraulisch aangedreven aanbouwdelen gaat makkelijk en snel dankzij onze unieke snelkoppelingen.

Net zo taai als uw moeilijkste werkzaamheden

Om aan alle vereisten van een drukke werkdag het hoofd te kunnen bieden, moet u op uw machine kunnen vertrouwen. De TL reeks is zorgvuldig ontworpen om u dat vertrouwen te geven. Zijn sterke structuur is speciaal ontwikkeld voor zware laadwerkzaamheden met een hoge mate van stress. Robuust en betrouwbaar, klaar om aan het werk te gaan, ongeacht de toepassing.

■ Gebouwd om lang mee te gaan – sterker, slimmer

De nieuwe Bobcat TL reeks heeft een robuuste giek met volledig geïntegreerde giekkop die extra kracht toevoegt om zwaardere lasten te hanteren. Hij is ontworpen voor een lang, productief leven. De krachtige giekstructuur heeft ingebouwde bescherming van de vitale onderdelen zoals de hefcilinder – waardoor de duurzaamheid van

de machine versterkt wordt en het risico op schade en stilstand beperkt wordt. Het scharnierpunt van de giek en de hefcilinderbeugel zijn speciaal ontworpen voor grote lasten en minimale belasting op de giek, het scharnierpunt en het chassis.

■ Geboren voor laadprestaties – makkelijker, sneller

Getrouw aan de Bobcat traditie, biedt de TL reeks compacte oplossingen waardoor de bestuurder veilig en comfortabel zware lasten op aanzienlijke hoogtes kan hanteren. Een nieuw robuust hoofdchassis en een beschermd chassisontwerp, gekoppeld aan een verstevigde giekstructuur met een grotere dwarsdoorsnede en een grotere overlapping van de giek, zorgen ervoor dat elke laadtoepassing binnen hand bereik is.





Verbreed uw horizon...

Te allen tijde ongeëvenaard ruimtelijk bewustzijn:

goed zicht is meer dan zichtbaar zijn. Voor de ideale werkomstandigheden hebt u zicht nodig dat ruimer is dan het onmiddellijke laadgebied. De nieuwe Bobcat TL modellen bieden precies dat - een zichtbereik dat alles wat u tot nu toe gezien hebt overtreft.

Maximale bedrijfsveiligheid: dankzij ons innovatieve cabineontwerp kunnen bestuurders zich te allen tijde volledig bewust zijn van hun omgeving. Dit maakt soepeler werkprocessen met hogere veiligheidsniveaus en verbeterde productiviteit mogelijk.

Duurzame waarde: een duidelijk overzicht van de omgeving betekent minder risico op botsingen en krassen op de machine terwijl u werkt. Dit verhoogt de doorverkoopwaarde van uw verreiker aanzienlijk.



Ontworpen rond de bestuurder

De nieuwe TL cabine geeft u de meest ontspannen, comfortabele en zekere werkomstandigheden. De laatste innovaties qua comfort en bediening zijn gecombineerd met een moderne, ergonomische en praktische indeling. Veiligheid en comfort voor de bestuurder zijn de hoogste prioriteit in elk detail.

- De gepatenteerde asymmetrische cabinestructuur maakt een ruime werkomgeving mogelijk met een optimaal zicht rondom van de werkplek, inclusief hetgeen zich boven uw hoofd afspeelt.
- Het volledig geïntegreerde elektronische dashboard geeft de bestuurder een uitstekend overzicht van de prestaties van de machine – alles met het aanraken van een toets
- Alle bedieningselementen zijn ontworpen voor gebruiksgemak en zijn binnen armbereik geplaatst
- Een optioneel Comfort Pack is leverbaar, met een armsteun, dakruitwischer, documentenvak en aanvullende gemakken



■ FNR (Vooruit / Achteruit bediening)

Technologie waarmee u vooruit kunt - en achteruit:

de vooruit/achteruit bedieningsfunctie zit op de joystick zodat u maximale controle over de machine hebt. Kies de rijrichting met een druk op een knop terwijl u nog steeds de controle over het stuurwiel en de joystick behoudt. Dit zorgt voor een snelle en eenvoudige wisseling tussen vooruit- en achteruitrijden, met een optimale reactiesnelheid en een complete, trefzekere bediening van alle machinefuncties.

- Productiviteit en flexibiliteit zijn verbeterd, terwijl vooruit/achteruit verplaatsingen met het rijden en positioneren van de machine gecombineerd worden
- De veiligheid is verbeterd aangezien de bestuurder altijd één hand voor het sturen beschikbaar houdt







■ 360° zicht

Een nieuwe maatstaf voor de industrie: een duidelijk zicht vanuit elke hoek was essentieel voor ons concept van de nieuwe TL reeks. Dankzij de unieke afgeronde vorm van de achterraut hebt u onbelemmerd zicht over de achterkant van de machine. Het gepatenteerde asymmetrische cabineontwerp garandeert niet alleen volledige ROPS- en FOPS-bescherming, maar laat ook de rechter achterhoek vrij van structuurdelen en geeft dus een open gezichtsveld aan de achterkant. De lage positie van het scharnierpunt van de giek zorgt voor een nog beter zicht.



Er is een volledig glazen deur leverbaar in het Comfort Pack voor nog beter zicht bij het werken in krappe ruimtes. Daardoor kunt u veilig werken in de buurt van gebouwen en andere structuren.

... en wat kunnen trainen!

Is dol op zwaar werk: de Bobcat TL reeks is ontworpen en gebouwd voor heavy-duty toepassingen.

Deze robuuste en wendbare machine brengt moeilijke werkzaamheden en hogere prestatieniveaus makkelijk binnen uw bereik.

Gaat uitdagingen aan: dankzij een reeks voorzieningen wordt de machine nog sterker, taaier en efficiënter. De combinatie van een grotere motor met een lastgevoelige pomp met hoger debiet geven u extra vermogen voor ongeëvenaarde prestaties*.

Verspilt geen tijd: welke werkzaamheden dan ook, reistijd is stilstand. De nieuwe Bobcat TL modellen hebben een 40 km/h optie waardoor de machines zich snel tussen de werkplekken kunnen verplaatsen en binnen de kortst mogelijke tijd weer aan het werk kunnen.

*Standaard op de TL470 HF





Hoge prestatiestandaards bij willekeurig welke werkzaamheden

De nieuwe Bobcat TL verreikerreeks heeft het vermogen dat u nodig hebt om met gemak de moeilijkste werkzaamheden het hoofd te bieden. Elke machine wordt aangedreven door een zijdelings gemonteerde motor, die beschikbaar is bij de 100 pk en 130 pk* modellen. Samen met een hydrostatische transmissie voor soepele werking, leveren ze ongeëvenaard koppel en tractie.

Een optionele 190 l/min lastgevoelige pomp* voegt extra snelheid toe bij het verrichten van afzonderlijke en gecombineerde bewegingen, wat nog meer productiviteit oplevert wanneer u die nodig hebt.





■ Wees sterk, blij comfortabel

Giekophanging voor extra productiviteit:

ervaar minder ongemak en verbeter het behoud van de lading tijdens het rijden over oneffen terrein – wees in staat om langer door te werken met minder vermoeidheid terwijl de productiviteit verhoogd wordt.

Hydraulische snelkoppelingen voor grote efficiëntie ①

Geïntegreerde snelkoppelingen met drukontlasting zijn op gunstige wijze op de giekop gemonteerd en worden door de overhang van de giekop beschermd, waardoor het verwisselen van aanbouwdelen snel en makkelijk wordt.

Gebruiksvriendelijk elektronisch dashboard ②

Op het duidelijke, goed leesbare display wordt een overzicht van alle bedrijfsparameters met één druk op de toets weergegeven. Deze omvatten: motor- of werkuren, voertuigsnelheid of motortoerental, giekhoek, snelheidsregeling, hulphydrauliek, enz.

Opties voor de aankoppelinrichting achter ③

Er zijn verschillende aankoppelinrichtingenopties verkrijgbaar om aan uw behoeftes tegemoet te komen.



Verbeterde nuttige werktijd

Geen enkele andere fabrikant biedt zo veel beproefde kenmerken om u meer nuttige werktijd te geven. Voorzieningen zoals de elektronische accuschakelaar en on-board diagnose maken de Bobcat verreiker betrouwbaarder en zorgen ervoor dat u kunt blijven doorwerken tot het werk is gedaan.

Een verbeterde nuttige werktijd betekent niet alleen dat u langer kunt blijven werken, maar beschermt ook uw investering door bij te dragen aan een hogere doorverkoopwaarde.



■ Eenvoudig onderhoud

Minimale stilstand stimuleert u als het op productiviteit aankomt. Tijd die besteed wordt aan routineonderhoud maakt een groot verschil, dus houden wij dit snel door te garanderen dat u makkelijk bij de belangrijkste onderdelen kunt komen.



■ De service die u vertrouwt van de dealer die u kent

Ons goed ontwikkelde dealernetwerk heeft de kennis en de ervaring om zo goed mogelijk voor onze Bobcat klanten te zorgen. Waar u ook bent, u krijgt de service die u verwacht – en waar u op kunt rekenen!





TL360

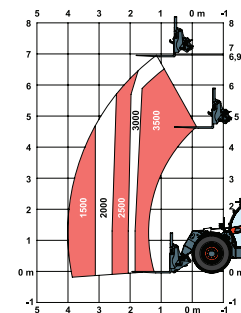
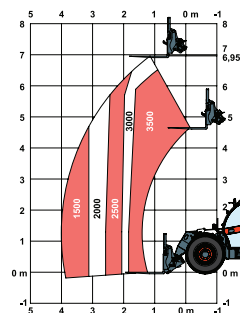
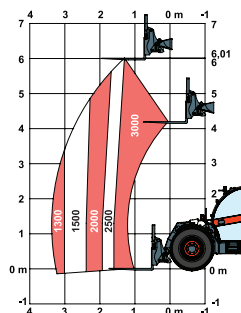


TL470



TL470 HF

LASTGRAFIEKEN



PRESTATIES

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Maximum hefcapaciteit	kg	3000	3500	3500
Maximum hefhoogte	mm	6010	6957	6957
Maximum reikwijdte vooruit	mm	3365	4002	4002
Hefcapaciteit op volledige hoogte	kg	3000	3000	3000
Hefcapaciteit op volle reikwijdte	kg	1300	1500	1500
Perskracht	daN	5700	6200	6200

AFMETINGEN

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Totale breedte	mm	2300	2300	2300
Totale lengte (met aanbouwframe)	mm	4653	4763	4763
Totale hoogte	mm	2374	2374	2374
Bodemspeling	mm	430	430	430
Wielbasis	mm	2870	2870	2870
Draaicirkel buitenkant (aan de banden)	mm	3714	3714	3714
Draaicirkel binnenkant	mm	1092	1092	1092

MOTOR

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Merk / Model		Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-E44TA
Brandstof / Koeling		Diesel / Vloeistof	Diesel / Vloeistof	Diesel / Vloeistof
Nominaal vermogen (DIN 6271) bij 2200 t/min	kW (pk)	74,5 (100)	74,5 (100)	97 (130)
Maximum koppel bij 1400 t/min	Nm	410	410	516
Aantal cilinders		4	4	4
Cilinderinhoud	l	4,4	4,4	4,4

GEWICHTEN

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Gewicht (onbelast)	kg	6110	7130	7130

TRACTIE

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Standaardbanden		400/70-20	400/70-20	400/70-20
1ste versnelling / Laag bereik - (40 km/h optie)	km/h	6 (6)	6 (6)	6 (6)
1ste versnelling / Hoog bereik - (40 km/h optie)	km/h	11 (12)	11 (12)	11 (12)
2e versnelling / Laag bereik - (40 km/h optie)	km/h	16 (18)	16 (18)	16 (18)
2e versnelling / Hoog bereik - (40 km/h optie)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)

AANDRIJFSYSTEEM

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Transmissie		Hydrostatisch met elektronische regeling	Hydrostatisch met elektronische regeling	Hydrostatisch met elektronische regeling
Hoofdaandrijving		Hydrostatische motor + 2 snelheden tandwielkast	Hydrostatische motor + 2 snelheden tandwielkast	Hydrostatische motor + 2 snelheden tandwielkast

HYDRAULISCH SYSTEEM

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Pomptype		Tandwielpompe met LS-klep	Tandwielpompe met LS-klep	Lastgevoelige pompe
Gecombineerde pompcapaciteit	l/min	100	100	190
Werkdruk	bar	255	255	255

REMMEN

Parameter	TL360	TL470	TL470 HF	
Bedrijfsrem		In olie ondergedompelde schijven	In olie ondergedompelde schijven	In olie ondergedompelde schijven
Parkeer- en noodrem		Negatieve rem met hydraulische bediening	Negatieve rem met hydraulische bediening	Negatieve rem met hydraulische bediening

Opties en aanbouwdelen

	TL360	TL470	TL470 HF
OPTIES			
40 km/h rijsnelheid	X	X	X
Airconditioning	X	X	X
Luchtgeveerde stoel	X	X	X
Hulpleidingen	X	X	X
Hulpleidingen met ACD	X	X	X
Achteruitrijalarm	X	X	X
Basis-trekinrichting	X	X	X
Blauwe lichten voor kippenfokkerijen	X	X	X
Werklichten op giek	X	X	X
Giekaanslag	X	X	X
Giekophanging	X	X	X
Cabine met volledig glazen deur	X	X	X
Uitlaat met katalysator	X	X	X
Koude start	X	X	STD
Cycloon-luchtvoorfilter	X	X	X
Trekinrichting met koppelstang	X	X	X
Ventilatorinverter	X	X	X
Brandblusser	X	X	X
Hydr. remklep aanhangwagen	X	X	X
Hydraulisch verstelbare trekhaak	X	X	X
Lastgevoelige pomp	-	-	STD
Afsluitbare tankdop	X	X	X
Manitou werktuigdrager	X	X	X
Beschermrooster voor voorruit	X	X	X
Quick-Tach werktuigdrager	X	X	X
Hulphydrauliek achteraan	X	X	X
Elektrisch hulpsysteem achteraan	X	X	X
Vlakke spiegel achteraan	X	X	X
Zwaailicht	X	X	X
Speciale kleuren	X	X	X
Houder voor kentekenplaat	X	X	X
Gereedschapskist	X	X	X
Wielkeg	X	X	X
AANBOUWDELEN			
Graafbak 800 l	X	X	X
Lichtgoedbak 1500 l	X	X	X
Lichtgoedbak 2000 l	X	X	X
Lichtgoedbak 2500 l	X	X	X
Ronde balenvork	X	X	X
Balenklem met buizen 1,30 m	X	X	X
Balenklem met buizen 1,60 m	X	X	X
Balenklem met buizen 1,80 m	X	X	X
Balenklem met tanden 1,00 m	X	X	X
Balenklem met tanden 1,40 m	X	X	X
Drager zijverstelling 200 mm - Type III	X	X	X
Starre palletvorken FEM III	X	X	X
Vaste palletvorken met beschermkap	X	X	X
Vaste palletvorken zonder beschermkap	X	X	X
Zwevende palletvorken 1,12 m	X	X	X
Zwevende palletvorken 1,44 m	X	X	X
Bakgrijper 2,30 m	X	X	X
Vorkgrijper 2,30 m	X	X	X
Kraanarm met haak 0,70 m (3,0 t) ^{o*}	X	X	X
Industriebezem ^{o*}	met vorken	met vorken	met vorken
Betonbak 500 l met hydr. opening ^{o*}	met vorken	met vorken	met vorken
Betonbak 500 l met mech. opening ^{o*}	met vorken	met vorken	met vorken
BANDENOPTIES			
TITAN 400/70-20 150B/166A2 Lift Rigger II	X	X	X
DUNLOP T37 400/70-20 150B	X	X	X
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9	X	X	X
MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL	X	X	X
MICHELIN 460/70R24 159A8/159B XMCL IND TL	X	X	X
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT SPT9	X	X	X
NOKIAN 460/65R24 156A8/151D TRI STEEL TL	X	X	X

^o Beschikbaarheidsschema moet nog bevestigd worden - ^{*} Alleen beschikbaar voor Quick-Tach werktuigdrager - Aanbouwdelen beschikbaar voor Quick-Tach werktuigdrager en Manitou werktuigdrager.

Specificaties en ontwerp zijn zonder voorafgaande kennisgeving voor wijzigingen vatbaar. Het afgebeelde Bobcat-product behoort mogelijk niet tot de standaarduitrusting.

www.bobcat.eu



Bobcat[®]

