



TL360 - TL470 | Telescopici



UNA NUOVA ERA

■ Il telescopico disegnato attorno a voi

I telescopici della nuova gamma Bobcat TL sono stati concepiti per eccellere nelle più impegnative applicazioni nei settori agricolo e delle costruzioni. Queste macchine versatili incorporano tutti i vantaggi resi possibili dalla nostra lunga esperienza e garantiti dal nostro costante impegno al miglioramento. Principi progettuali ben collaudati si fondono con un design innovativo, tecnologie d'avanguardia e l'impegno a soddisfare le sempre crescenti necessità del vostro settore di lavoro. La gamma Bobcat TL garantisce tutta la potenza richiesta in una macchina compatta, robusta, agile e progettata mantenendo sempre l'operatore proprio al centro del progetto.

Rapidità dell'azionamento idraulico

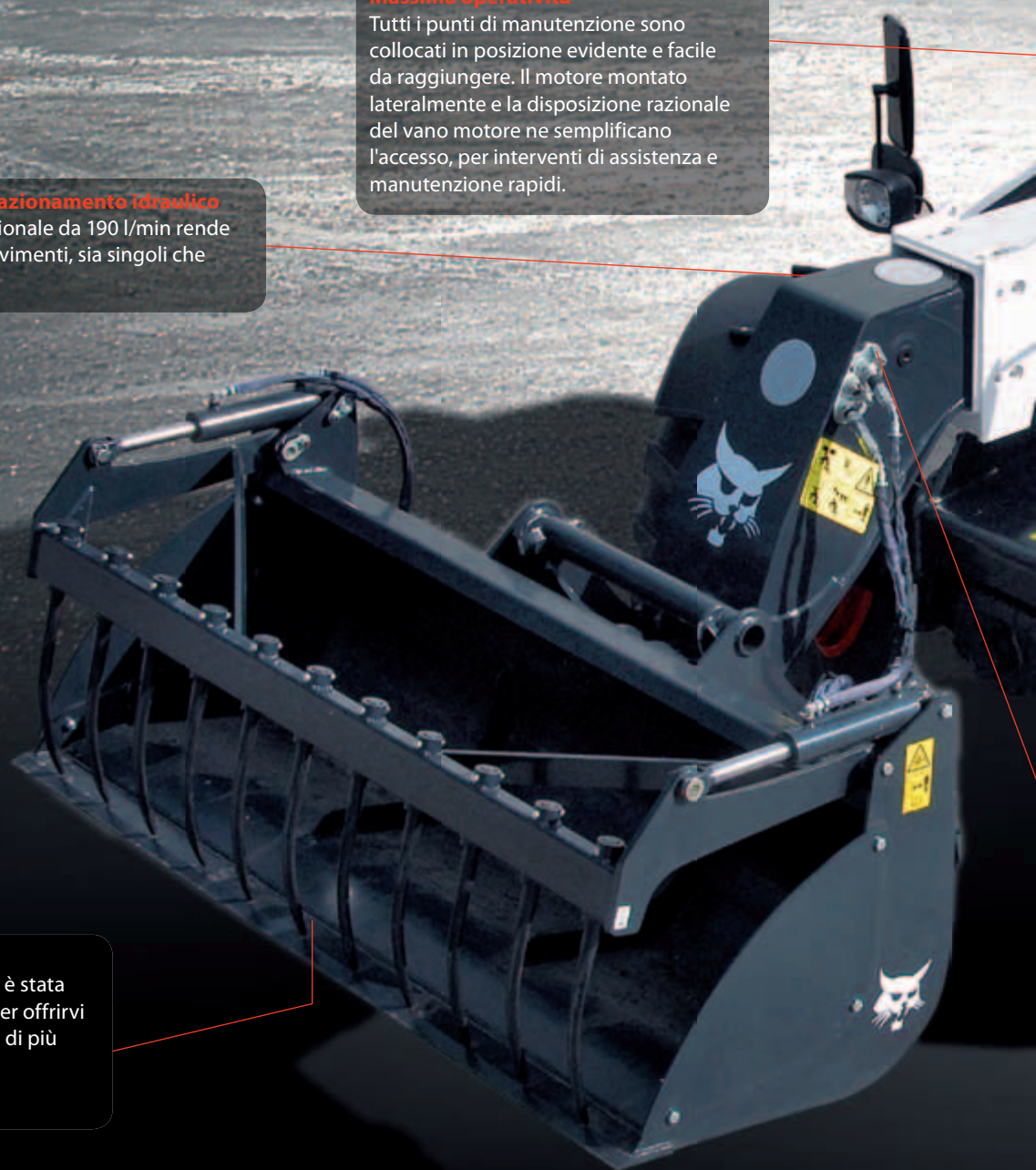
La pompa opzionale da 190 l/min rende più rapidi i movimenti, sia singoli che combinati.

Massima operatività

Tutti i punti di manutenzione sono collocati in posizione evidente e facile da raggiungere. Il motore montato lateralmente e la disposizione razionale del vano motore ne semplificano l'accesso, per interventi di assistenza e manutenzione rapidi.

Accessori per tutti i lavori

Una linea completa di accessori è stata sviluppata per i telescopici TL per offrirvi la flessibilità necessaria per fare di più con una sola macchina.



Robustezza imbattibile

La struttura del braccio è stata concepita per potenza e robustezza. La testa braccio completamente integrata fornisce il rinforzo necessario per eseguire i lavori più impegnativi.

Visibilità totale

La cabina asimmetrica brevettata con profilo anteriore curvo offre la massima visibilità panoramica, sia in orizzontale che in verticale.

**Lunga durata**

Requisiti di durata utile molto impegnativi sono stati imposti al telaio principale e al braccio per superare i nostri rigorosi test di qualità e durabilità. Il risultato è una macchina estremamente resistente e pronta ad affrontare i lavori più difficili, anno dopo anno.

Un spazio ergonomico ideale

La cabina è ampia e spaziosa e dotata di comandi ergonomici e razionalmente collocati. Ciò si traduce in livelli superiori di comfort, controllo e produttività.

Innesti idraulici rapidi Bobcat

La sostituzione degli accessori idraulici è rapida e semplice grazie ai nostri unici innesti rapidi.

Robustezza per affrontare i lavori più impegnativi

Per affrontare le esigenze di una dura giornata di lavoro bisogna potere sempre contare sulla propria macchina. La gamma TL è stata attentamente ideata per darvi questa fiducia. La robusta struttura è stata specificamente sviluppata per le operazioni di carico ad alto snervamento. Robusta e affidabile, è sempre pronta per l'azione, non importa quale sia l'applicazione.

■ Costruiti per durare: più robusti, più brillanti

La nuova gamma Bobcat TL utilizza un braccio robusto dotato di testa braccio completamente integrata, che garantisce la robustezza aggiuntiva necessaria per movimentare i carichi più pesanti. Questo braccio è stato ideato per garantire una lunga vita produttiva. La sua robusta struttura incorpora protezioni per parti vitali come il cilindro di sollevamento, migliorando la durabilità del telescopico e riducendo i rischi di danni

e di fermo macchina. Il perno di articolazione del braccio e la staffa del cilindro di sollevamento sono stati specificamente disegnati per sostenere i massimi carichi e trasmettere il minimo stress al braccio, al perno di articolazione e al telaio.

■ Nati per sollevare: più semplicità, più rapidità

Fedele alla tradizione Bobcat, la gamma TL offre soluzioni compatte che permettono all'operatore di gestire in sicurezza e comodamente carichi pesanti ad altezze significative. Il nuovo robusto telaio principale e l'autotelaio con profilo protetto, insieme alla struttura migliorata del braccio con sezione trasversale maggiorata e sovrapposizione più lunga, assicurano che qualunque applicazione di carico sia sempre entro i margini di capacità.





Ampliate i vostri orizzonti...

Consapevolezza spaziale senza pari in ogni istante:

poter avere un'ottima visibilità non dipende solo da ciò che gli occhi vedono. Un ambiente di lavoro ideale richiede una vista che si estende all'esterno dell'immediata area di carico. I nuovi modelli Bobcat TL offrono proprio questo: una visuale che sorpassa qualunque altra cosa abbiate mai visto prima.

Massima sicurezza operativa: il design della nostra nuova cabina assicura in ogni istante all'operatore la piena consapevolezza spaziale di ciò che lo circonda. Ciò rende possibili processi di lavoro più regolari, con livelli di sicurezza più elevati e maggiore produttività.

Valore duraturo: una vista sgombra sui dintorni riduce i rischi di urti e strisciate sulla macchina durante il lavoro. Il risultato è un notevole aumento del valore di rivendita del telescopico.



Disegnata attorno all'operatore

La nuova cabina TL mette a vostra disposizione il più rilassato, confortevole e sicuro ambiente di lavoro. Le più recenti innovazioni per migliorare il comfort e la capacità di controllo sono combinate con un allestimento moderno, ergonomico e pratico. La sicurezza e il comfort dell'operatore sono sempre la principale priorità in ogni dettaglio.

- La struttura asimmetrica brevettata della cabina rende disponibile un ambiente di lavoro spazioso con una vista panoramica ottimale sul sito di lavoro, incluso ciò che accade verso l'alto
- Il cruscotto elettronico completamente integrato conferisce all'operatore una panoramica eccellente sulle prestazioni della macchina, ad un semplice tocco di pulsante
- I controlli sono stati pensati per facilitarne l'uso e collocati a portata di mano
- A richiesta è disponibile inoltre un Pacchetto comfort opzionale, comprensivo di braccioli, tergicristallo per tettuccio, portadocumenti e altre caratteristiche per il comfort



■ FNR (Forward / Reverse control)

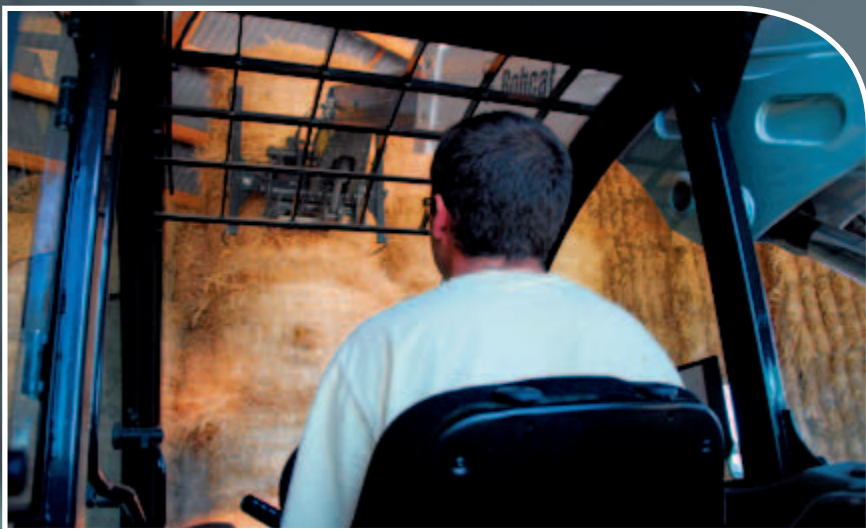
La tecnologia che vi muove in avanti... e indietro:

il controllo della funzione marcia in avanti/retromarcia è stato collocato sul joystick, per garantire la massima capacità di controllo sulla macchina. Per selezionare la direzione di marcia è sufficiente toccare un pulsante, mentre l'operatore può continuare a tenere le mani contemporaneamente sul volante e sul joystick. Questo permette rapidi e semplici passaggi tra le marce avanti e la retromarcia e viceversa con un'ottima reattività e un controllo completo e affidabile di tutte le funzioni della macchina.

- Produttività e flessibilità sono migliorate dalla combinazione dei movimenti in avanti/retromarcia con la guida e il posizionamento della macchina
- La sicurezza è incrementata poiché l'operatore può mantenere costantemente una mano sul volante.







■ Visibilità a 360°

Un nuovo standard di riferimento per l'industria: una vista senza ostacoli da qualunque angolo era essenziale nella nostra visione per la nuova gamma TL. Il profilo curvo del finestrino posteriore garantisce una vista sgombra sulla parte posteriore della macchina. Il design asimmetrico brevettato della cabina non solo assicura piena protezione ROPS e FOPS, ma lascia anche l'angolo posteriore destro libero da componenti strutturali, con vista libera sul posteriore. La posizione ribassata del perno di articolazione del braccio migliora ulteriormente la visibilità posteriore.



Il Pacchetto comfort include uno sportello completamente vetrato che conferisce una visibilità ulteriormente migliorata per l'utilizzo in spazi ristretti. Ciò permette di lavorare in sicurezza in stretta prossimità di edifici e altre strutture.

... Niente è troppo difficile!

Predilezione per i lavori pesanti: la gamma Bobcat TL è concepita e realizzata per applicazioni gravose. Robusta e agile, pone i lavori più difficili e i livelli di prestazioni più elevate facilmente a portata di mano.

Accettare la sfida: una gamma di caratteristiche permette a queste macchine di diventare ancora più prestanti, robuste ed efficienti. La combinazione tra un motore maggiorato e la pompa a rilevamento del carico a portata incrementata offre potenza aggiuntiva per prestazioni senza paragoni*.

Nessuna perdita di tempo: qualunque sia il lavoro, gli spostamenti provocano perdite di tempo. Per i nuovi modelli Bobcat TL è disponibile l'opzione 40 km/h che permette a queste macchine di muoversi più rapidamente tra le aree di lavoro e di ritornare al lavoro senza sprecare tempo.

* Di serie sul TL470 HF





Standard a elevate prestazioni qualunque sia il lavoro

La nuova gamma di telescopici Bobcat TL dispone della potenza che vi occorre per affrontare con facilità anche i lavori più difficili. Tutti i modelli sono dotati di motore montato lateralmente e disponibile in versioni da 100 e 130 HP*. Accoppiati alla trasmissione idrostatica per un funzionamento lineare, erogano coppia e trazione senza pari.

La pompa opzionale a rilevamento del carico da 190 l/min incrementa ulteriormente la velocità durante l'esecuzione di movimenti singoli o combinati, aumentando la produttività quando più ne avete bisogno.



* Di serie sul TL470 HF



■ Potenza che non pregiudica il comfort

Sospensione sul braccio per una maggiore produttività

migliora il comfort e la capacità di mantenimento del carico durante gli spostamenti su terreni difficili, permettendo di lavorare più a lungo con meno fatica e più produttività.

Innesti rapidi idraulici per un'elevata efficienza ①

Innesti rapidi integrati a rilascio di pressione sono convenientemente collocati sulla testa braccio e protetti dalla sporgenza della stessa, rendendo la sostituzione degli accessori semplice e veloce.

Cruscotto elettronico di facile utilizzo ②

Il display chiaro e di facile lettura mostra una panoramica di tutti i parametri operativi al semplice tocco di un pulsante. Tra i parametri visualizzati vi sono: il conteggio delle ore di lavoro o di utilizzo del motore, la velocità della macchina o del motore, l'angolo del braccio, la gestione della velocità, l'idraulica ausiliaria, ecc...

Ganci posteriori opzionali ③

Sono disponibili diversi ganci opzionali per meglio adattarsi alle vostre specifiche esigenze.



①



②



③

Massima disponibilità operativa

Nessun altro produttore fornisce così tante caratteristiche collaudate sul campo in grado di assicurarvi tempi di disponibilità operativa superiori. Caratteristiche quali l'interruttore elettronico della batteria e il sistema diagnostico di bordo rendono il telescopico Bobcat altamente affidabile e assicurano di poter continuare a lavorare fino a ultimare il lavoro.

La protezione dei tempi di disponibilità operativa non significa solo poter lavorare per periodi più lunghi, ma protegge anche il proprio investimento, contribuendo a mantenere più elevato il valore di rivendita dell'usato.



■ Facilità di manutenzione

Tempi di fermo macchina ridotti al minimo equivalgono a un vantaggio in termini di produttività. La quantità di tempo da dedicare alla manutenzione di routine ha grande importanza e per questo sulle nostre macchine assicuriamo facilità di accesso a tutti i componenti chiave soggetti a manutenzione.



■ L'assistenza su cui contare dal concessionario di cui potete fidarvi

La nostra ben sviluppata rete di concessionari dispone della conoscenza e dell'esperienza necessarie per sostenere al meglio i clienti Bobcat.

Non importa dove vi troviate, riceverete sempre l'assistenza che vi aspettate e sulla quale potete fare affidamento!





TL360

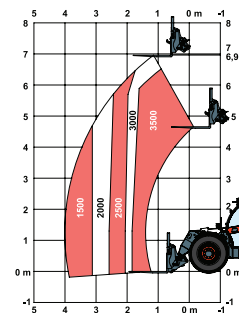
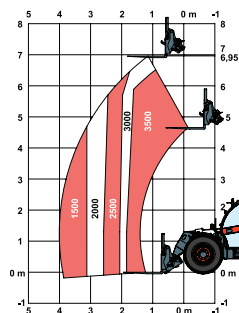
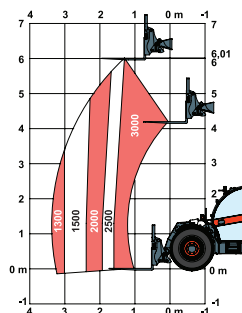


TL470



TL470 HF

TABELLE DEI CARICHI



PRESTAZIONI

Capacità di sollevamento max.	kg	3000	3500	3500
Altezza di sollevamento max.	mm	6010	6957	6957
Sbraccio anteriore max.	mm	3365	4002	4002
Capacità di sollevamento a piena altezza	kg	3000	3000	3000
Capacità di sollevamento a pieno sbraccio	kg	1300	1500	1500
Forza di carico	daN	5700	6200	6200

DIMENSIONI

Larghezza totale	mm	2300	2300	2300
Lunghezza complessiva (con carrello)	mm	4653	4763	4763
Altezza totale	mm	2374	2374	2374
Altezza minima da terra	mm	430	430	430
Passo	mm	2870	2870	2870
Raggio di sterzata esterna (ai pneumatici)	mm	3714	3714	3714
Raggio di sterzata interna	mm	1092	1092	1092

MOTORE

Marca / Modello		Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-E44TA
Carburante / Raffreddamento		Diesel / Acqua	Diesel / Acqua	Diesel / Acqua
Potenza nominale (DIN 6271) a 2200 giri/min	kW (HP)	74,5 (100)	74,5 (100)	97 (130)
Coppia max. a 1400 giri/min	Nm	410	410	516
Numero di cilindri		4	4	4
Cilindrata	le	4,4	4,4	4,4

PESI

Peso (scarico)	kg	6110	7130	7130
----------------	----	------	------	------

TRAZIONE

Pneumatici standard		400/70-20	400/70-20	400/70-20
I marcia / gamma bassa - (opzione 40 km/h)	km/h	6 (6)	6 (6)	6 (6)
I marcia / gamma alta - (opzione 40 km/h)	km/h	11 (12)	11 (12)	11 (12)
II marcia / gamma bassa - (opzione 40 km/h)	km/h	16 (18)	16 (18)	16 (18)
II marcia / gamma alta - (opzione 40 km/h)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)

SISTEMA DI TRASMISSIONE

Trasmissione		Idrostatica con regolazione elettronica	Idrostatica con regolazione elettronica	Idrostatica con regolazione elettronica
Trasmissione principale		Motore idrostatico + cambio a due velocità	Motore idrostatico + cambio a due velocità	Motore idrostatico + cambio a due velocità

IMPIANTO IDRAULICO

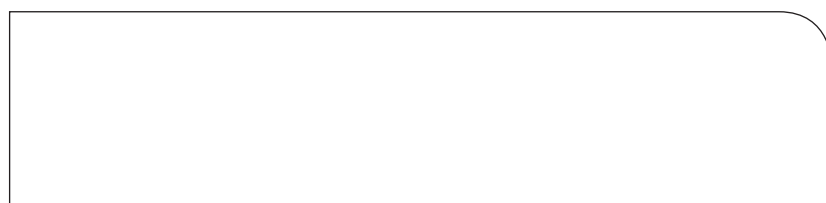
Tipo di pompa		Pompa a ingranaggi con valvola LS	Pompa a ingranaggi con valvola LS	Pompa load-sensing
Capacità della pompa combinata	l/min	100	100	190
Pressione di esercizio	bar	255	255	255

FRENI

Freno di servizio		Dischi a bagno d'olio	Dischi a bagno d'olio	Dischi a bagno d'olio
Freno di stazionamento e di emergenza		Freno negativo con comando idraulico	Freno negativo con comando idraulico	Freno negativo con comando idraulico

	TL360	TL470	TL470 HF
CARATTERISTICHE OPZIONALI			
Velocità di traslazione 40 km/h	X	X	X
Condizionatore aria	X	X	X
Sedile a sospensione pneumatica	X	X	X
Linee ausiliarie	X	X	X
Linee ausiliarie con ACD	X	X	X
Avvisatore acustico di retromarcia	X	X	X
Gancio di traino base	X	X	X
Luci blu per pollai	X	X	X
Luci del braccio	X	X	X
Fermo del braccio	X	X	X
Sospensione del braccio	X	X	X
Cabina con sportello interamente vetrato	X	X	X
Marmitta catalitica	X	X	X
Coldstart	X	X	STD
Prefiltro ciclonico dell'aria	X	X	X
Gancio di traino con attacco per barra di traino	X	X	X
Invertitore ventola	X	X	X
Estintore	X	X	X
Distributore del freno idraulico del rimorchio	X	X	X
Gancio di traino a regolazione idraulica	X	X	X
Pompa load-sensing	-	-	STD
Tappo del serbatoio del carburante con chiusura a chiave	X	X	X
Supporto porta-attrezzi Manitou	X	X	X
Griglia protettiva per parabrezza	X	X	X
Supporto porta-attrezzi Quick-Tach	X	X	X
Impianto idraulico ausiliario posteriore	X	X	X
Impianto elettrico ausiliario posteriore	X	X	X
Specchio posteriore piano	X	X	X
Faro girevole	X	X	X
Colore speciale	X	X	X
Supporto targa veicolo	X	X	X
Cassetta attrezzi	X	X	X
Cuneo bloccaruote	X	X	X
ACCESSORI			
Benna da scavo 800 l	X	X	X
Benna per materiale leggero 1500 l	X	X	X
Benna per materiale leggero 2.000 l	X	X	X
Benna per materiale leggero 2.500 l	X	X	X
Denti per balle rotonde	X	X	X
Forca per balle con tubi da 1,30 m	X	X	X
Forca per balle con tubi da 1,60 m	X	X	X
Forca per balle con tubi da 1,80 m	X	X	X
Forca per balle con tubi da 1,00 m	X	X	X
Forca per balle con tubi da 1,40 m	X	X	X
Staffa a spostamento laterale 200 mm - Tipo III	X	X	X
Forche rigide per pallet FEM III	X	X	X
Forche fisse per pallet con protezione di sicurezza	X	X	X
Forche fisse per pallet senza protezione di sicurezza	X	X	X
Forche flottanti per pallet 1,12 m	X	X	X
Forche flottanti per pallet 1,44 m	X	X	X
Benna con pinza 2,30 m	X	X	X
Forca con pinza 2,30 m	X	X	X
Falcone con gancio 0,70 m (3,0 t) **	X	X	X
Spazzolone industriale **	con forche	con forche	con forche
benna per calcestruzzo 500 l con apertura idraulica **	con forche	con forche	con forche
benna per calcestruzzo 500 l con apertura meccanica **	con forche	con forche	con forche
PNEUMATICI OPZIONALI			
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

* Disponibilità soggetta a conferma - ** Disponibile solo con supporto Quick-Tach - Accessori disponibili con supporto Quick-Tach e Manitou.



www.bobcat.eu



Bobcat®

