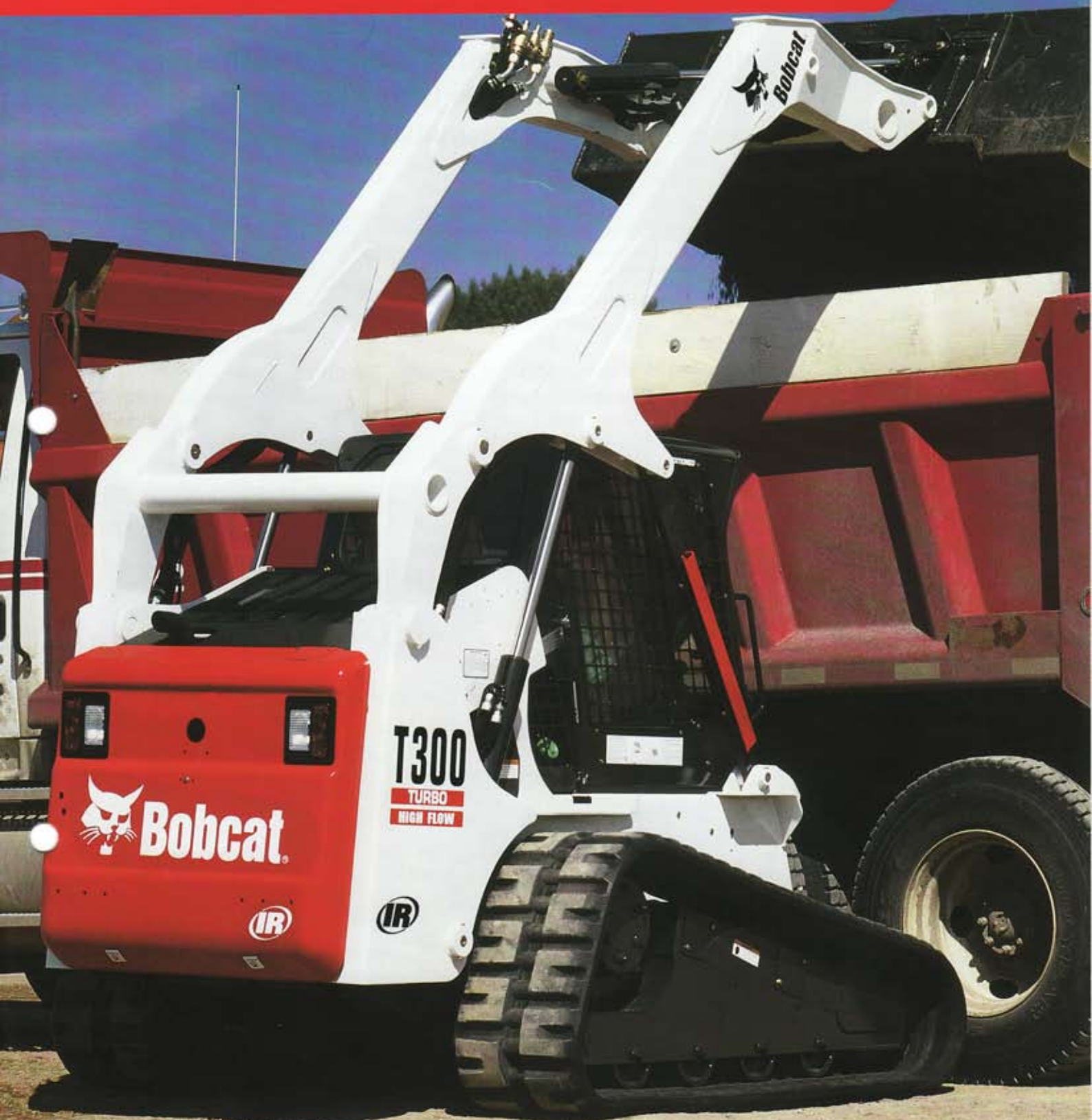




Bobcat®

T300



PALE COMPATTE

Cingoli robusti per applicazioni robuste

Pala compatta cingolata T300 con corsa verticale dei bracci

L'eccezionale potenza di spinta e capacità di trazione è assicurata da un motore turbodiesel Kubota a 4 cilindri da 58 kW e da una cingolatura da 450 mm. La pompa con portata di 80,1 l/min e limitazione della pressione a 227,5 bar garantiscono al modello T300

un'eccellente capacità idraulica di sollevamento e strappo, oltre alla potenza necessaria per l'azionamento dei vari accessori (decespugliatore a lame, lama apripista, rastrello raccoglipietre, sradicatrice, coltivatore rotativo, ecc.).

Il risultato è una potenza straordinaria per una macchina così compatta: solo 2,05 m in altezza, 2,03 m in larghezza e 3,63 m in lunghezza! L'esclusivo sistema di cingoli assicura una guida fluida, oltre alla trazione necessaria per applicazioni gravose come quelle di scavo.

Con una pressione al suolo dei cingoli di 28,3 kPa, il modello T300 è ideale per i lavori sui terreni cedevoli.

Altre caratteristiche distinte del modello T300 sono il motore montato trasversalmente per poter eseguire la manutenzione da un lato solo della macchina, il doppio circuito di raffreddamento, i cuscinetti a rulli lubrificati e a tenuta stagna, il cilindro di ribaltamento ammortizzato, oltre a un livello eccezionale di sicurezza e comfort dell'operatore.

La nuova pala compatta cingolata Bobcat T300 con corsa verticale dei bracci offre una trazione eccezionale e una capacità di sollevamento senza pari

Provate la potenza e la fluidità di guida della pala compatta cingolata T300. È senza dubbio la pala ideale per le applicazioni più gravose.

Gli speciali cingoli in gomma del modello T300 consentono di mantenere un'operatività ottimale anche negli impieghi più gravosi su terreni cedevoli.

L'ampia scelta di accessori Bobcat aumenta ulteriormente la produttività e la versatilità di questa macchina conveniente e di facile impiego. Come tutte le pale Bobcat, anche la T300 è stata espressamente progettata in funzione di un'eccezionale robustezza, affidabilità e facilità di manutenzione.



1400 kg	3211 mm	864 mm	10,1 km/h	58 kW	80,1/151,4 l/min
Carico operativo	Altezza di sollevamento	Sbraccio	Velocità di spostamento	Motore turbodiesel	Impianto idraulico ausiliario / Alta portata



Corsa verticale dei bracci

I bracci di sollevamento a profilo ribassato del modello T300 garantiscono all'operatore una visuale perfetta sui quattro angoli della macchina, mentre la corsa verticale dei bracci assicura uno sbraccio eccellente e un massiccio carico operativo di ben 1400 kg.



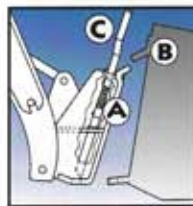
L'ampia gamma di accessori, come la sradicatrice, aumenta la produttività e la versatilità di questa macchina performante e di facile impiego.



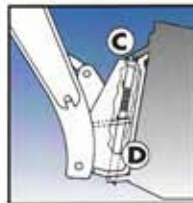


Gamma di accessori

Come tutte le macchine Bobcat, anche il modello T300 propone una vasta scelta di accessori a montaggio rapido. È possibile sostituire facilmente la benna con un retroescavatore, una forca per pallet, un rastrello raccoglipietre, uno spazzolone con benna di raccolta, un coltivatore rotativo, una pinza a tre denti e molti altri accessori ancora. Le operazioni di aggancio sono facili grazie al Bob-Tach™ idraulico (disponibile a richiesta).



Sistema esclusivo Bob-Tach™.
Per sostituzioni di accessori rapide e sicure. Il telaio Bob-Tach (A) si sposta nella flangia dell'accessorio (B); la leva (C) si abbassa facilmente, premendo il cuneo (D) attraverso il telaio e il foro dell'accessorio per un collegamento solido. È disponibile il Bob-Tach idraulico!



Maggior comfort dell'operatore

- La cabina della pala T300 è stata progettata a misura dell'operatore, per assicurare il massimo comfort e la massima praticità di utilizzo.
- L'ampiezza maggiorata della porta anteriore agevola l'ingresso dell'operatore.
- L'innovativa barra di sicurezza incernierata posteriormente garantisce un'ulteriore protezione dell'operatore e funge da comodo bracciolo per operatori di qualsiasi corporatura.
- I fari alogeni ad alta intensità luminosa aumentano il grado di illuminazione della zona di lavoro per una miglior operatività in condizioni di scarsa luminosità.
- Il modello T300 presenta anche un cruscotto nuovo, altamente funzionale e di facile lettura, oltre a un certo numero di opzioni ad alto valore aggiunto.
- La cabina completamente climatizzata è disponibile con condizionatore d'aria.

Ampia scelta di opzioni

- Cruscotto Deluxe installato in fabbrica o dal concessionario, con sistema di accensione senza chiave, sistema di bloccaggio delle funzioni, schermate di aiuto per il funzionamento degli accessori, varie funzioni di controllo e diagnostica.
- Impianto idraulico ausiliario con pompa ad Alta portata per l'azionamento di attrezzi come frese e sradicatrici.
- Sedile molleggiato completamente registrabile per il massimo comfort dell'operatore nelle lunghe giornate di lavoro.
- Riscaldamento e condizionatore d'aria della cabina.
- Bob-Tach™ idraulico.

Valore aggiunto

Associando un'ampia varietà di caratteristiche performanti alla potenza ampiamente collaudata del motore e alla fluidità della guida, il modello T300 rappresenta sicuramente la pala compatta cingolata in grado di offrire le prestazioni migliori in qualsiasi tipo di cantiere!

Scegliendo il modello Bobcat T300, non acquistate soltanto una pala cingolata compatta eccezionale. Potrete anche beneficiare del supporto della rete mondiale dei concessionari Bobcat, in grado di fornire accessori, attrezzature e ricambi di qualità. I loro tecnici addestrati posseggono le competenze necessarie per soddisfare tutte le esigenze in materia di ricambi e assistenza, anche per quanto riguarda i componenti del motore e idraulici/idrostatici. È altresì disponibile un interessante programma di garanzia. Per maggiori informazioni, rivolgersi al proprio concessionario Bobcat.

Comfort e prestazioni!

Lo standard Bobcat

Associate alla facilità di impiego, alla polivalenza, alla manovrabilità, alla vasta scelta di accessori, al supporto di una rete di concessionari mondiale, al servizio assistenziale, alla disponibilità dei ricambi e alle ottime condizioni di rivendita, queste straordinarie caratteristiche offrono al cliente un **valore globale senza confronti**.



Tensionamento dei cingoli I cingoli possono essere facilmente regolati aggiungendo del grasso nel cilindro di tensionamento.



La molla elicoidale assorbe i carichi variabili negli impieghi più impegnativi.



Tendicinghie e rulli a lubrificazione permanente. A tenuta totale ed esenti da ingrassaggio, non richiedono nessuna manutenzione.



I vantaggi della trasmissione a cinghia. Grazie alla trasmissione a cinghia Bobcat, i motori delle macchine Bobcat possono girare a regimi inferiori, a vantaggio della riduzione delle emissioni acustiche e del consumo di carburante, oltre all'incremento della durata utile. Questo sistema massimizza anche l'efficienza della pompa e riduce al minimo lo sforzo sulla leva dello sterzo.



Sicurezza integrata. Il sistema Bobcat di bloccaggio delle funzioni (BICS™) esige che l'operatore sia seduto a bordo della pala, con la barra del sedile posizionata correttamente e il motore in funzione.



Raffreddamento pulito. L'esclusivo impianto di raffreddamento a due vie Bobcat spinge l'aria fredda e pulita proveniente dall'alto attraverso il motore e i due scambiatori di calore olio idraulico, facendola confluire nell'aria motore e scaricandola tramite due valvole di sfogo laterali.



Facilità di manutenzione. La facilità di manutenzione delle macchine Bobcat è senza confronti. È sufficiente aprire lo sportello posteriore per accedere facilmente ai punti di controllo del motore, ai rabbocchi, ai filtri e alla batteria. I tempi di riparazione sono utilizzati per effettuare gli interventi e non per cercare difficili vie di accesso ai vari organi.

Nuovi standard in materia di comfort, sicurezza e visibilità La cabina T300 è stata progettata per garantire un maggiore comfort all'operatore e una migliore visibilità in tutte le direzioni.



Il sedile interamente regolabile con sospensione (a richiesta) assicura il massimo comfort operativo. L'innovativa barra del sedile ruota in avanti, assicurando una protezione di ritenuta secondaria e fungendo da comodo bracciolo per gli operatori di qualunque taglia.



Cabina climatizzata. La porta anteriore ad elevata visibilità (incremento della superficie vetrata del 49%) è provvista di tergilavacrystallo. La cabina, dotata di cristalli superiore, posteriore e laterali, racchiude completamente l'abitacolo, a garanzia dell'efficacia dell'impianto di riscaldamento/ventilazione/climatizzazione.



Visibilità in tutte le direzioni. La concezione della cabina Bobcat assicura una perfetta visibilità a 360°.

La strumentazione avanzata comprende decine di funzioni operative, diagnostiche e di controllo. La strumentazione Deluxe, disponibile a richiesta, comprende un sistema di avviamento di sicurezza senza chiave, dispositivi di bloccaggio delle funzioni, orologi digitali e contatore, un display multilingue e un menu di "help".



Strumentazione sul lato sinistro



Strumentazione di serie sul lato destro



Strumentazione Deluxe opzionale

T300

Caratteristiche tecniche

Prestazioni della macchina	T300	T300H
Capacità operativa nominale	1400 kg	
Carico di ribaltamento	4000 kg	
Capacità della pompa a 2550 giri/min	80,1 l/min	151,4 l/min
Sfogo impianto con innesti rapidi	227,5 Bar	
Velocità di spostamento	10,1 km/h	

Motore

Marca / Modello	Kubota / V3300-DI-T-BC turbo
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Acqua
Potenza	58 kW
Coppia a 1400 giri/min (ISO 9249)	287 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3,3 l
Serbatoio combustibile	113,6 l

Pesi

Peso operativo	4356 kg	4376 kg
----------------	---------	---------

Comandi

Sterzo veicolo	Sterzo e velocità comandati da due leve manuali
Funzioni idrauliche di sollevamento e ribaltamento	Comandi a pedale separati, sistema di comandi avanzati (ACS), comandi manuali avanzati (AHC) o comandi a joystick selezionabili (SJC) opzionali
Idraulica ausiliaria anteriore (standard)	Interruttore elettrico sulla leva di sterzo destra

Sistema di trasmissione

Trasmissione	Pompe idrostatiche a pistoni infinitamente variabili che comandano due motori idrostatici totalmente reversibili
--------------	--

Funzioni standard

Barra di sicurezza	Fermo bracci di sollevamento
Bob-Tach™	Freno di stazionamento
Cabina operatore Deluxe	Marmitta parascintille
L'interno della cabina è in materiale espanso e la cabina è dotata di finestrini superiore e anteriore, porta della cabina con sensore	Riscaldamento ad aria aspirata attivato automaticamente
Certificazione CE	Sedile con sospensione regolabile
Cingoli in — gomma — 450 mm — tipo C	Sistema di blocco comandi Bobcat (BICS)
Cintura di sicurezza	Strumentazione
Fari di lavoro anteriori e posteriori	Turbocompressore con sistema antiscintille approvato

Opzioni

Bob-Tach™ idraulico	Condizionatore d'aria
Cabina chiusa riscaldata	Cruscotto Deluxe
Comandi a joystick selezionabili (SJC)	Idraulica ausiliaria alta portata
Comandi manuali avanzati (AHC)	Sistema di comandi avanzati (ACS)

Accessori

Benna betoniera*	Rastrello raccoglipietre
Benna combinata	Retroescavatore
Benne	Rullo vibrante
Cesoia idraulica*	Ruota compattatrice
Decespugliatore a lame	Scavacanalì
Distributore	Scavacanalì a disco
Dumper	Scraper a disco
Forca per pallet – applicazioni pesanti	Sminuzatrice*
Forche universali	Spazzolone angolare*†
Fresa*	Spazzolone con benna di raccolta
Kit aspersione acqua	Spianatrice
Lama apripista*	Sradicatrice*
Lama da neve a V	Stabilizzatore posteriore
Lama livellatrice	Stendiprato*
Martello idraulico**	Telaio universale
Pinza industriale	Trapiantatore d'alberi*
Pompa per calcestruzzo*	Trivella
Rastrello motorizzato*	Turbina da neve*

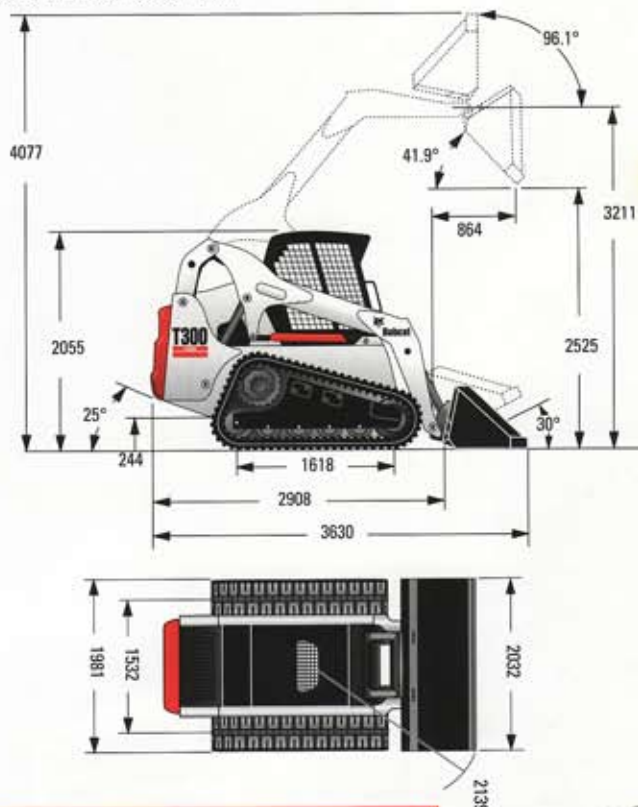
* Kit di comando accessorio necessario.

** L'utilizzo di questi accessori con le pale compatte richiede il montaggio del kit per applicazioni speciali, che comprende una porta anteriore e due vetri (superiore e posteriore) in Lexan di spessore rispettivamente di 12 e 6 mm

† Kit nebulizzatori acqua in opzione.

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono in mm.



CONCESSIONARIO
RAVENNA - Tel. 0544/296711 - Fax 0544/461433
ANCONA - Tel. 071/2868028 - Fax 071/2868528
ASSAGO (MI) - Tel. 02/45712857 - Fax 02/45712367
BORGO VERCELLI (VC) - Tel. 0161/320111 - Fax 0161/320133
CAMPORFOMIDO (UD) - Tel. 0432/662694 - Fax 0432/662696
LIMENA (PD) - Tel. 049/767649 - Fax 049/8841440
MONCALIERI (TO) - Tel. 011/6407221 - Fax 011/6407641
PONTENUOVO DI TORGIANO (PG) - Tel. 075/9880040 - Fax 075/9880030
<http://www.maie.it> - e-mail: maie-rg@maie.it

BOBCAT EUROPE
 J. Huysmanslaan, 59
 B - 1651 LOT Belgium
www.bobcat.com

An **IR Ingersoll-Rand** business

