



**Bobcat**

*One Tough Animal*

MINIPALA CINGOLATA

**MT100**

🌐 Europa



# INTRODUZIONE

# ONE TOUGH ANIMAL

## ► LA NOSTRA MISSIONE

Permettiamo agli operatori di conseguire sempre più risultati, anche nelle condizioni più difficili e negli spazi più angusti. Se i nostri clienti hanno la volontà, noi forniamo loro i mezzi.



## ► LA STORIA DI BOBCAT

Nel 1958, Melroe Manufacturing Company introdusse una pala caricatrice frontale che si trasformò rapidamente nella M400, la prima vera pala compatta gommata con sterzo a ruote fisse al mondo. Presto l'azienda adottò quello che poi è diventato il famoso marchio "Bobcat" noto in tutto il mondo e il suo successo ha aperto la strada al settore globale delle attrezzature compatte che conosciamo oggi.

## ► ANNI DI ESPERIENZA

Oggi, la sede centrale EMEA di Bobcat a Dobříš, nella Repubblica Ceca, è un polo di innovazione. Qui, nello stabilimento di produzione, vengono prodotte ogni anno circa 25 000 macchine per i clienti EMEA e per l'esportazione nel resto del mondo. A Dobříš c'è anche il Bobcat Innovation Centre, in cui vengono sviluppati e testati prodotti utilizzando strutture avanzate come la camera climatica e la camera anecoica.



## ► BOBCAT OGGI

Con oltre 60 anni di esperienza nella produzione e il suo impegno all'innovazione continua, Bobcat ha introdotto milioni di macchine sul mercato. Nota per le elevate prestazioni, l'affidabilità e l'impareggiabile comfort, la variegata linea può essere impiegata in svariate applicazioni. Riassetto paesaggistico, rimozione di neve, costruzione, demolizione o lavori stradali: le macchine Bobcat consentono di conseguire sempre più risultati.



# LE PRESTAZIONI SI UNISCONO ALL'AGILITÀ

## ► IL TUO NUOVO PARTNER NELLA MANUTENZIONE DEL TERRENO

La minipala cingolata MT100 semplifica il tuo lavoro! Design all'avanguardia e le migliori funzionalità di Bobcat fanno di questa pala la soluzione perfetta per risparmiare tempo e incrementare l'efficienza negli spazi ristretti.



## ► IL TUO PARTNER FIDATO SUL LUOGO DI LAVORO

Incrementa la produttività e trasforma il tuo modo di affrontare i progetti meno impegnativi. Porta a termine i lavori autonomamente.



## ► AFFRONTA QUALSIASI LAVORO

Con oltre 25 accessori disponibili, tra cui benne, forche, spazzoloni con benna di raccolta e martelli idraulici, il sistema Bob-Tach™ ti permette di cambiare di accessorio in pochi secondi.



## ► FUNZIONAMENTO INTUITIVO

Usa la macchina in modo efficiente e sicuro grazie agli intuitivi comandi ISO, alla visibilità a 360° e all'eccellente stabilità.



## ► IL CAMPIONE NEGLI SPAZI RISTRETTI

La struttura leggera, le dimensioni compatte e la capacità di rotazione sul posto la rendono perfetta per gli spazi ristretti, inaccessibili per le macchine più grandi.

# PRESTAZIONI

## ► LASCIA CHE LA MACCHINA SI OCCUPI DEL LAVORO

L'incredibile forza di sollevamento e il carico di ribaltamento di oltre 1 000 kg alleviano il tuo carico di lavoro. Questa macchina affidabile sostituisce cariole, pale e altri attrezzi manuali, occupandosi del sollevamento di carichi pesanti mentre tu ti concentri sul lavoro.



## ► PICCOLA MA POTENTE

La MT100 offre grande potenza e agilità in un formato compatto. Grazie a velocità, capacità di sollevamento e altezza di sollevamento migliorate, sei pronto ad affrontare qualsiasi lavoro più rapidamente e meglio di prima.



## ► ALZA L'ASTICELLA

Punta in alto e svolgi in modo più semplice e rapido anche i lavori in verticale, grazie all'altezza di sollevamento migliorata della MT100.

## ► CAMPIONE DI SOLLEVAMENTO PESI

Grazie alla maggiore capacità di sollevamento, puoi spostare carichi pesanti in modo comodo ed efficiente.

# ACCESSORI

## ► MACCHINA MULTIRUOLO COMPATTA

Con la MT100 puoi usare oltre 25 accessori del portfolio Bobcat. Grazie al potente impianto idraulico e al sistema di attacco Bob-Tach™, puoi cambiare di accessorio in modo semplice e rapido, per affrontare con facilità svariati lavori.



## ► PINZA INDUSTRIALE

Costruita per essere affidabile e durevole, la benna e forca industriale con pinza è in grado di movimentare con facilità rottami, rifiuti, cespugli e altri materiali difficili da gestire.

## ► BENNA CON PINZA

Questa benna con pinza robusta è perfetta per spostare materiali agricoli difficili. Con opzioni come denti forgiati imbullonati, denti saldati ossitagliati e flange laterali imbullonate, è costruita per offrirti la flessibilità di cui hai bisogno per qualsiasi lavoro.

## ► RASTRELLO MOTORIZZATO

Questo accessorio versatile e dall'ottimo rapporto qualità/prezzo ti aiuta a spianare i solchi, livellare i tumuli e spostare materiale. Segue il contorno del terreno alla perfezione e, grazie alla modalità fissa o flottante, crea il letto ideale per la semina o il dissodamento.

## ► COLTIVATORE ROTATIVO

Dissoda il terreno, preparalo per la semina e spargi fertilizzante, letame o pacciame. Niente può fermare questo coltivatore rotativo!



## ► DECESPUGLIATORE A LAME BRUSHCAT

Il decespugliatore a lame Brushcat™ esegue con facilità anche i lavori di falciatura e riassetto paesaggistico più complessi. Questo accessorio potente recide con facilità erba e cespugli folti e riduce senza sforzo in pacciame rami e arboscelli con diametro fino a 7,6 cm.

## ► SPAZZOLONE CON BENNA DI RACCOLTA

Il nostro spazzolone con benna di raccolta fa esattamente ciò che dice il suo nome: spazza! Raccoglie sporco e detriti sia in marcia avanti che in retromarcia, ed è pertanto la soluzione perfetta per mantenere puliti parcheggi, marciapiedi, banchine, capannoni, ecc. Con caratteristiche innovative come il sistema di regolazione dell'altezza brevettato sopra lo spazzolone e la spazzola laterale flottante ad assale doppio, è ancora più facile portare a termine i lavori.

## ► SPIANATRICE

Questo accessorio versatile spiana e livella in entrambe le direzioni, facilitando la rimozione di zolle. È dotata di scarificatore bidirezionale e un vaglio rimovibile per frantumare le zolle, aerare il terreno e separare i detriti. Devi spostare materiali? Funziona anche come benna per il trasporto in cantiere.

## ► SCAVACANALI

Esplora la versatilità della nostra scavacanal, ideale per lo scavo di canali per la posa di condutture idriche, cavi elettrici, sistemi di irrigazione e altre linee di fornitura. Progettata per assicurare forza e potenza, affronta con facilità terreni difficili e offre una pratica funzione di spostamento laterale per lo scavo di canali in prossimità di edifici e ostacoli.

ACCESSORI



► SMINUZZATRICE

Trasforma in pacciami ceppi d’albero ostinati con la sminuzzatrice Bobcat. Ideale su ampi spazi aperti e in spazi ristretti, questo accessorio assicura manovrabilità e visibilità eccellenti grazie al design a montaggio frontale. Elimina i ceppi d’albero e mantieni pulito il terreno.



► PINZA PER TRONCHI

La nostra nuova pinza per tronchi è all'altezza delle sfide poste dai cantieri di riassetto paesaggistico e dei lavori pubblici. Per caricare tronchi su rimorchi o sollevare materiali in cantiere, questo accessorio ti semplifica il lavoro. Il design pensile è un connubio di forza bruta e agilità, e ti permette di sollevare e spostare cespugli e tronchi pesanti, anche in spazi ristretti.



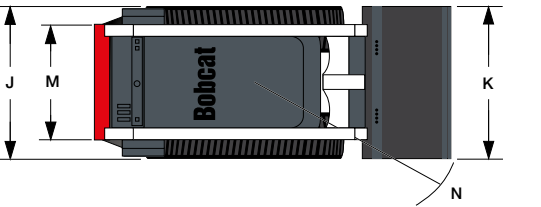
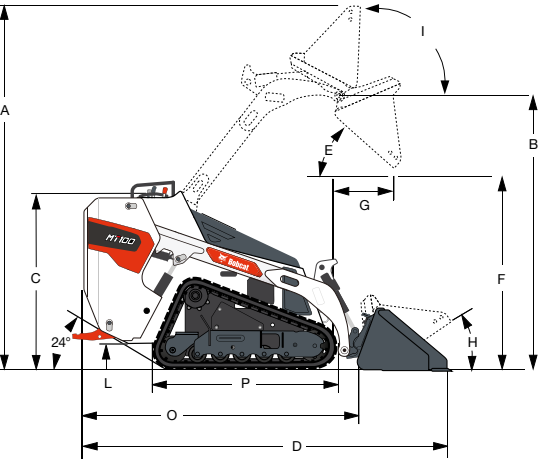
► TRIVELLA

Migliora la tua potenza di scavo con la trivella Bobcat! Per piantare pali, pontili o paletti, questo accessorio assicura lo scavo rapido e preciso di buche con una coppia eccezionale. Inoltre, con le opzioni di denti e punte disponibili, puoi personalizzare la trivella in base alle tue esigenze di scavo.

| DATI TECNICI                                                 |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | MT100                                                                                                                                   |
| PRESTAZIONI (CONTRAPPESO ANTERIORE)                          |                                                                                                                                         |
| Capacità operativa nominale (ISO 14397-1)                    | 460 kg                                                                                                                                  |
| Carico di ribaltamento (ISO 14397-2)                         | 1 314 kg                                                                                                                                |
| Forza di strappo braccio                                     | 1 510 kg                                                                                                                                |
| MOTORE                                                       |                                                                                                                                         |
| Marca, modello                                               | Kubota, D902-E4B-BC-1                                                                                                                   |
| Carburante                                                   | Diesel                                                                                                                                  |
| Raffreddamento                                               | Liquido                                                                                                                                 |
| Potenza a 3 600 giri/min (ISO 9249)                          | 17,5 kW                                                                                                                                 |
| Coppia a 2 600 giri/min (SAE J9249)                          | 54,2 Nm                                                                                                                                 |
| Numero di cilindri                                           | 3                                                                                                                                       |
| Cilindrata                                                   | 0,9 l                                                                                                                                   |
| PESI                                                         |                                                                                                                                         |
| Peso operativo                                               | 1 538 kg                                                                                                                                |
| Peso di trasporto                                            | 1 381 kg                                                                                                                                |
| IMPIANTO IDRAULICO                                           |                                                                                                                                         |
| Pompa dell'attrezzo                                          | A ingranaggi, azionata da motore                                                                                                        |
| Scarico dell'impianto                                        | 20 MPa                                                                                                                                  |
| Capacità della pompa dell'attrezzo                           | 45,4 l/min                                                                                                                              |
| Filtro principale                                            | A flusso totale, sostituibile                                                                                                           |
| Distributore                                                 | Ad azionamento manuale, 3 spole, centro aperto                                                                                          |
| Olio idraulico                                               | Grado premium, antiusura, multiviscoso ISO VG46, a base di petrolio                                                                     |
| Tempo di sollevamento / abbassamento braccio di sollevamento | 3,2 s / 2,1 s                                                                                                                           |
| Tempo di richiamo / scarico della benna                      | 1,5 s / 1,7 s                                                                                                                           |
| SISTEMA DI TRASMISSIONE                                      |                                                                                                                                         |
| Trasmissione e sterzo                                        | Due pompe di trasmissione idrostatica controllate in modo indipendente, motori e pignoni di trasmissione dei cingoli ad alta efficienza |
| Velocità massima in marcia avanti                            | 6,6 km/h                                                                                                                                |
| Velocità massima in retromarcia                              | 4,7 km/h                                                                                                                                |
| ELETTRICITÀ                                                  |                                                                                                                                         |
| Alternatore                                                  | 40 A, ventilato                                                                                                                         |
| Batteria                                                     | 12 V; 540 A, capacità di avviamento a freddo a -18 °C                                                                                   |
| Motorino di avviamento                                       | 12 V, tipo a ingranaggi, 2,0 kW                                                                                                         |
| Accensione                                                   | Interruttore che attiva motorino di avviamento e strumentazione                                                                         |
| CAPACITÀ DEI FLUIDI                                          |                                                                                                                                         |
| Impianto di raffreddamento                                   | 4,3 l                                                                                                                                   |
| Serbatoio del carburante                                     | 26,5 l                                                                                                                                  |
| Olio motore                                                  | 3,6 l                                                                                                                                   |
| Impianto idraulico e idrostatico                             | 20,5 l                                                                                                                                  |
| Serbatoio idraulico e idrostatico                            | 9,5 l                                                                                                                                   |

DATI TECNICI

| DIMENSIONI |                                                           |            |
|------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|            | MT100                                                     |            |
| A          | Altezza operativa generale – completamente sollevato      | 2 676,7 mm |
| B          | Altezza al perno della cerniera – completamente sollevato | 2 056,8 mm |
| C          | Altezza complessiva                                       | 1 387,2 mm |
| D          | Lunghezza totale                                          | 2 698,4 mm |
| E          | Angolo di scarico                                         | 48,7°      |
| F          | Altezza di scarico                                        | 1 488,2 mm |
| G          | Sbraccio con angolo di scarico di 45°                     | 511,3 mm   |
| H          | Richiamo a terra massimo                                  | 22,7°      |
| I          | Richiamo massimo – completamente sollevato                | 83,3°      |
| J          | Larghezza complessiva                                     | 903,8 mm   |
| K          | Larghezza della benna                                     | 914,4 mm   |
| L          | Luce verticale                                            | 205 mm     |
| M          | Misura cingolo / carreggiata                              | 723,8 mm   |
| N          | Raggio d'ingombro della macchina                          | 1 455 mm   |
| O          | Lunghezza senza accessorio                                | 1 992,6 mm |
| P          | Lunghezza cingoli                                         | 1 353 mm   |



Alcuni dati tecnici sono basati su calcoli tecnici e non sono misure effettive. I dati tecnici vengono forniti solo a scopo di confronto e sono soggetti a modifiche senza preavviso. I dati tecnici delle macchine Bobcat variano in base a progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri fattori specifici. Le immagini delle macchine Bobcat possono raffigurare attrezzature diverse da quelle standard.

# OPZIONI DI FINANZIAMENTO

## 24, 36 O 48 MESI DI FINANZIAMENTO\*

Migliora il flusso di cassa avvalendoti dei programmi di finanziamento a 24, 36, o 48 mesi con **tasso di interesse dello 0%**: Chiedi al tuo concessionario le opzioni di finanziamento disponibili.

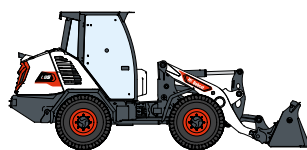
**340** MACCHINE / **150** FAMIGLIE DI ACCESSORI / **1** TOUGH ANIMAL



**PALE COMPATTE GOMMATE**



**PALE COMPATTE CINGOLATE**



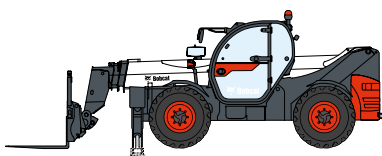
**PALE COMPATTE CON RUOTE**



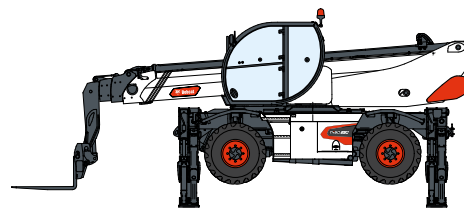
**ESCAVATORI COMPATTI**



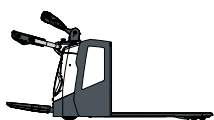
**CARRELLI ELEVATORI**



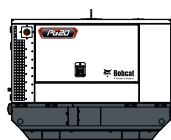
**TELESCOPICI**



**TELESCOPICI ROTATIVI**



**ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO**



**GENERATORI**



**COMPRESSORI D'ARIA**



**MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA**



**TRATTORI COMPATTI**



**MINIPALA CINGOLATA**



**FALCIATRICI**



**ACCESSORI**

**DOOSAN**

**Bobcat è una società del gruppo Doosan.** Doosan è un leader globale nel settore delle macchine edili e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio i suoi clienti e le comunità. I Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2024 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

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

©2024 BOBCAT B4502421-IT (09-24)



**Bobcat**

\* Le opzioni di finanziamento possono variare in base al Paese e al concessionario. Chiedi sempre al concessionario informazioni in merito alle opzioni di finanziamento disponibili. Possono essere soggette a termini e condizioni.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Repubblica Ceca