



# T870

TRACK LOADER

## ON TEST

**Peso Operativo 5.751 Kg**

**Carico di Sollevamento 1.584 Kg**

**Carico di Sollevamento (zavorre) 1.712 Kg**

**Portata Idraulica 155,6 l/minuto (HF)**

**Potenza Motore 99 HP (74 kW)**

**Larghezza 2.133 mm**

**Altezza 2.118 mm**

**Lunghezza 3.910 mm**





# T870

TRACK LOADER

ON TEST

**S**tudiato per affrontare i compiti più impegnativi, il modello Bobcat T870 vanta una serie di migliorie tecniche e progettuali che lo rendono il mezzo ideale in svariati scenari.

Il track loader T870 è caratterizzato da un peso operativo di 5.751 Kg (incrementabile di altri 181 kg mediante zavorre posteriori) e da un motore 4 cilindri Kubota V3800 D-TI E3 da 3.800 cc e 99 HP (74 kW) che gli consentono un carico operativo di 1.584 kg (calcolato al 35% del carico di ribaltamento) e di ben 2.153 kg (al 50% del carico di ribaltamento). Inoltre, montando le zavorre posteriori di 181 kg, la capacità di sollevamento passa da 1.584 kg a ben 1.712 Kg (sempre al 35% del carico di ribaltamento), consentendo al T870 di svolgere lavori davvero impegnativi.

## T870 I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

Vero e proprio ideatore e creatore di questa tipologia di macchine compatte, Bobcat ha poi continuato ad investire le proprie risorse su questa specifica gamma in continua evoluzione, tanto da trasformare questi mezzi in macchine porta attrezzi in grado di svolgere i compiti più disparati nei cantieri in tutto il mondo.

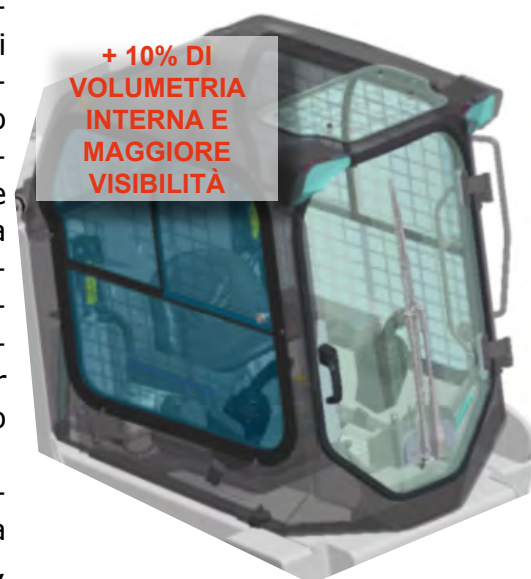
Il T870 prevede diverse e importanti migliorie progettuali come la nuova spaziosa cabina (avanzata di 5 cm) che garantisce una miglior visibilità quando si usano attrezzi come

frese o lame. Il nuovo abitacolo ha un 10% di spazio in più per assicurare maggior comfort e libertà di movimento anche quando si usano pesanti giubbotti invernali. L'intera cabina è pressurizzata per consentire l'impiego di questa macchina in ambienti polverosi o con particolari condizioni esterne che presentano molti elementi inquinanti (HVAC +35%).

I tubi flessibili per gli innesti idraulici scorrono all'interno dei bracci e sono stati concepiti per eliminare i problemi di cavitazione e per sopportare l'uso di accessori ad alta portata in uso prolungato. Il track loader T870 riprende totalmente i concetti di qualità e robustezza che sono propri del marchio Bobcat ma con diversi accorgimenti volti ad incrementare la qualità e la robustezza della macchina, come le diverse piastre di protezione. In particolare, la piastra di protezione inferiore è a tutta lunghezza per proteggere l'intero sotto-carro da urti e danneggiamenti.

La verniciatura per elettrodeposizione mantiene inoltre la macchina giovane negli anni, grazie alle spiccate doti di resistenza alla corrosione e allo sfaldamento che questa particolare tecnica comporta.

Il T870 monta di serie il sistema Roller Suspension®, una sospensione in acciaio dei rulli inferiori che permette sempre la massima adesione del cingolo alla superficie, adattandosi anche ai dislivelli, in modo da garantire un'aderenza eccezionale e lo sfruttamento di tutta la potenza.



## ALTO PESO, BUON BILANCIAMENTO E GRANDE SPINTA

Di tutti gli elementi comportamentali che caratterizzano un track loader, due sono sicuramente fondamentali per una valutazione operativa: parliamo di forza di trazione e di scavo. Si tratta di due caratteristiche imprescindibili che denotano questa tipologia di macchina, anche in quei lavori che con il movimento terra poco hanno a che fare, soprattutto in presenza di alcuni particolari accessori.

Il T870, grazie ad un peso operativo di 5.751 Kg, è in grado non solo di montare benne da scavo da 2.133 mm di larghez-

za e 668 litri di cubatura, ma anche accessori idraulici importanti.

Tornando alle caratteristiche di questo modello, sul campo si possono apprezzare la stabilità (eccezionale quando equipaggiato con i contrappesi da 181 kg) e la forza di trazione/spinta in ogni condizione operativa.

Nelle applicazioni di livellamento con una benna da scavo semplice, il Bobcat T870 rimane letteralmente incollato al suolo durante le operazioni eseguite per tirare un piano inclinato. Con la benna da scavo normale possiamo agevolmente muoverci su pendenze, andando a creare un piano in-

clinato perfetto in poco tempo, controllando e dosando al potenza necessaria con il controllo della velocità (SMS).

L'aumentata forza di trazione, unita alla maggior potenza motrice (+8%) rispetto ai predecessori, consentono al T870 di operare al meglio su pendenze o terreni difficili, utilizzando anche accessori come lame dozer angolabili o grader per i livellamenti nell'urbanizzazione di aree piccole e medie. Grazie all'alto peso operativo e alla potenza erogata da questo track loader è possibile montare e sfruttare appieno accessori come la lama dozer angolabile, trasformandolo in un super mini-dozer, o come il



**NON TEME LE PENDENZE**



**MAGGIOR FORZA DI SPINTA NELL'USO DI LAME DOZER**



**IMBATTIBILE NELL'OFF ROAD**



**MAGGIOR FORZA DI SPINTA NEI LIVELLAMENTI**



nuovo grader dotato di lama a 6 vie equipaggiabile con guida laser, che lo trasforma in una vera e propria livellatrice. Grazie a queste peculiarità, Bobcat ha raggiunto il massimo della versatilità di impiego in un unico modello: il T870, infatti, rappresenta il mezzo ideale per tutti quei lavori di piccola/media entità in cui l'investimento per un grader diventa troppo oneroso. Con la lama dozer angolabile il Bobcat T870 si dimostra la macchina perfetta per la sistemazione di aree medio-piccole, andando a sostituirsi degnamente a dozer cingolati di categoria ben superiore ma con costi maggiori e funzionalità limitate al solo spiana-

mento del terreno. Il sistema Roller Suspension® e gli alti valori espressi in termini di potenza motore ed idraulica permettono di svolgere il lavoro di preparazione del terreno rapidamente, con notevoli risparmi economici a fine giornata.

### DESTINATO ALL'OFF ROAD E ALLO SCAVO

Il T870 si trova a proprio agio nell'Off Road, dimostrando subito la sua propensione alla marcia su fondi accidentati e alle pendenze.

La potente motorizzazione, al pari dell'idraulica, consente di scaricare a terra un'eccellente forza di trazione permet-

tendo di lavorare in spinta, in salita e in pendenza senza nessun tipo di problema. La cingolatura in gomma offre una maggiore superficie di contatto con il terreno e una migliore distribuzione del peso, autorizzando ad osare qualche lavoretto in extra pendenza.

Il peso elevato, insieme a una stabilità eccellente, consentono al Bobcat T870 di essere poco soggetto ai sobbalzi e agli scossoni.

Tutto questo contribuisce ad aumentare il comfort di guida dando l'impressione di manovrare una pala cingolata anziché una macchina della classe skid.

L'idraulica dell'attrezzo è



L'AUMENTATA  
ALTEZZA  
DEI BRACCI  
CONSENTE  
MAGGIOR  
OPERATIVITÀ





all'altezza della trazione in modo da consentire lo scavo sul fronte e la movimentazione del terreno con grande facilità. Grazie anche al sistema di comando a joystick (SJC) di serie, risulta molto divertente ed intuitivo il dosaggio dei movimenti fra la

traslazione e i movimenti tra il braccio e la benna, permettendo così di compiere tutti i movimenti in simultanea, velocizzando il lavoro in ogni fase senza peraltro rinunciare alla forza di scavo che la macchina è in grado di offrire (1.584 Kg di carico di ribal-

tamento). Anche provando a mettere in difficoltà gli organi meccanici, impiegando al massimo sia la traslazione che l'attrezzatura, il sistema antistallo si è rivelato davvero efficace evitando spiacevoli spegnimenti del Bobcat T870.



**NON TEME  
LE PENDENZE**



**BENNE 4 IN 1  
PER MAGGIOR  
POLIVALENZA**



# RETE ITALIANA CONCESSIONARI BOBCAT



## 1 CALDAROLA Srl

Via dei Mestieri sn – 75100 MATERA  
Tel. 0835 385152 / Fax 0835 263183  
infomatera@caldarola.it / www.caldarola.it

## 2 CENTRO EDILE OLBIA Srl (solo per la linea telescopici)

Via Vena Fiorita, 2 zona ind. – 07026 OLBIA  
Tel. 078 969436 / Fax 078 968372  
info@centroedileolbia.it / www.centroedileolbia.it

## 3 D'AVINO Srl

Via Masseriola del Bosco, 1 – 80034 MARIGLIANO (NA)  
Tel. 081 8411177 / Fax 081 5191377  
destro@davinogroup.com / www.davinoitaly.com

## 4 DMO SpA

Via P. Renzi, 2 – 48026 RUSSI (RA)  
Tel. 0544 585600 / Fax 0544 583730  
info@dmomacchine.it / www.dmomacchine.it

## 5 IDIO RIDOLFI & Figli Srl

Via Pertini, 169 – 67051 AVEZZANO (AQ)  
Tel. 0863 413892 / Fax 0863 4150974  
info@idioridolfi.it / www.idioridolfi.it

## 6 MCI Lazio Srl

Via Pacinotti, 13 A  
00016 MONTEROTONDO SCALO (RM)  
Tel. 06 90080345 / Fax 06 90085093  
info@mcilazio.it / www.mcilazio.it

## 7 MIRAV SpA

Salita Larderìa contr. Roccamotore – 98128 MESSINA  
Tel. 090 622958 / Fax 090 635253  
info@mirav.it / www.mirav.it

## 8 SCANDELLARI SpA

(esclusa la linea telescopici)  
Via Caniga, 29 – 07100 SASSARI  
Tel. 079 263111 / Fax 079 2631130  
scandellariss@scandellarispa.it / www.scandellarispa.it

## 9 SAIMAR Srl

Via delle Colline, 100 c/o Interporto A. Vespucci uscita ovest  
57017 GUASTICCE / Collesalveti (LI)  
Tel. 0586 422214 / Fax 0586 409660  
info@saimar.it / www.saimar.it