



SOLLEVATORI TELESCOPICI

T40140 T40180 STAGE IIIB





La più ampia flessibilità

La disponibilità di una gamma completa di accessori assicura massima flessibilità e compatibilità operativa.

Massima operatività

Motore collocato lateralmente e punti di manutenzione di facile accesso per interventi di manutenzione e assistenza rapidi e veloci.

Sicurezza ottimale

Esclusivi sistemi integrati per il controllo dell'inclinazione del telaio e per la traslazione laterale utilizzabili sia su ruote che sugli stabilizzatori.

PIÙ ALTEZZA – PIÙ FORZA – PIÙ EFFICIENZA...

I nuovi telescopici Bobcat® da 14 e 18 metri vi offrono tutto quello di cui avete bisogno: semplicità d'uso, sicurezza e prestazioni. La semplicità concettuale è la chiave della facilità di utilizzo di questi telescopici. Con sistemi di sicurezza allo stato dell'arte e prestazioni ai vertici della categoria, il 100% di fiducia nella macchina è assicurato. I telescopici T40140 e T40180 offrono il meglio in termini di efficienza e produttività, con un'attenzione sempre costante sulla sicurezza di utilizzo.

A Bobcat T40180 skid steer loader is shown from a three-quarter front view. It has a white telescopic boom with the Bobcat logo, a black cab with a large window, and large black tires with red rims. The machine is parked on a grey surface.

Sbraccio più alto

Perdita ridotta al minimo in termini di altezza di sollevamento nell'impiego su ruote rispetto a quello sugli stabilizzatori.

Uno spazio ergonomico ideale

Comandi ideati e collocati in maniera razionale per garantire livelli di comfort, precisione e produttività ancora più elevati.

Compattezza

La compattezza degli stabilizzatori assicura la piena capacità di utilizzo della macchina anche negli spazi più angusti.

Visibilità totale

Cabina dal profilo arrotondato con parabrezza e lunotto posteriore di grandi dimensioni per massimizzare la visibilità panoramica.

SEMPLICITÀ

Una macchina facile da usare equivale a prestazioni migliori, maggiore produttività e un utilizzo più sicuro. I modelli T40140 e T40180 sono veri esempi di semplicità con una vasta gamma di funzionalità.

Ergonomia

I comandi ergonomici sono posti comodamente a portata di mano, per migliorare ancora di più il controllo e la sicurezza della macchina.

- Comando FNR sul joystick
- Cruscotto elettronico
- Volante regolabile
- Flusso aria integrato



Il comando FNR su joystick porta la massima capacità di controllo direttamente sulla punta delle dita dell'operatore. Per selezionare la direzione di marcia è sufficiente premere un pulsante, mentre l'operatore può continuare a tenere le mani contemporaneamente sul volante e sul joystick, migliorando sicurezza e produttività.

Informazioni sulla punta delle dita

- Visualizzazione continua sul display dell'angolo di inclinazione del telaio: l'attivazione della funzione di livellamento porta automaticamente lo schermo LCD alla visualizzazione dell'angolo di inclinazione, in modo da garantire la più completa consapevolezza situazionale.
- L'angolo del braccio è visualizzato sullo schermo LCD per facilitare la precisione dei movimenti e ottenere cicli di lavoro più rapidi nelle applicazioni ripetitive.
- La funzione di allineamento semiautomatico delle ruote assiste l'operatore nel garantire il corretto allineamento delle ruote nei passaggi tra le tre diverse modalità di sterzata.
- Il comando della portata ausiliaria è controllato con facilità e precisione dal joystick.
- Rilevamento pressione stabilizzatori al suolo: un sensore controlla costantemente la pressione per assicurare che non si verifichino perdite o cali e garantire così la stabilità in qualunque condizione.



Abitacolo spazioso

La nuova cabina è stata disegnata ponendo l'operatore al centro del progetto. Fornisce un eccezionale livello di comfort per mantenere alta l'attenzione dell'operatore e migliorare la sicurezza in cantiere.



Visibilità totale

La cabina dal profilo arrotondato offre un parabrezza di grandi dimensioni per massimizzare la visibilità dell'accessorio, a qualunque altezza o sbraccio.

Il lunotto posteriore di grandi dimensioni assicura massima visibilità verso il retro della macchina, migliorando la consapevolezza situazionale e la precisione dei movimenti.

Il profilo della griglia di protezione superiore garantisce massima protezione e completa visibilità sull'accessorio a piena altezza.



FIDUCIA... NEL PROPRIO TELESCOPICO BOBCAT

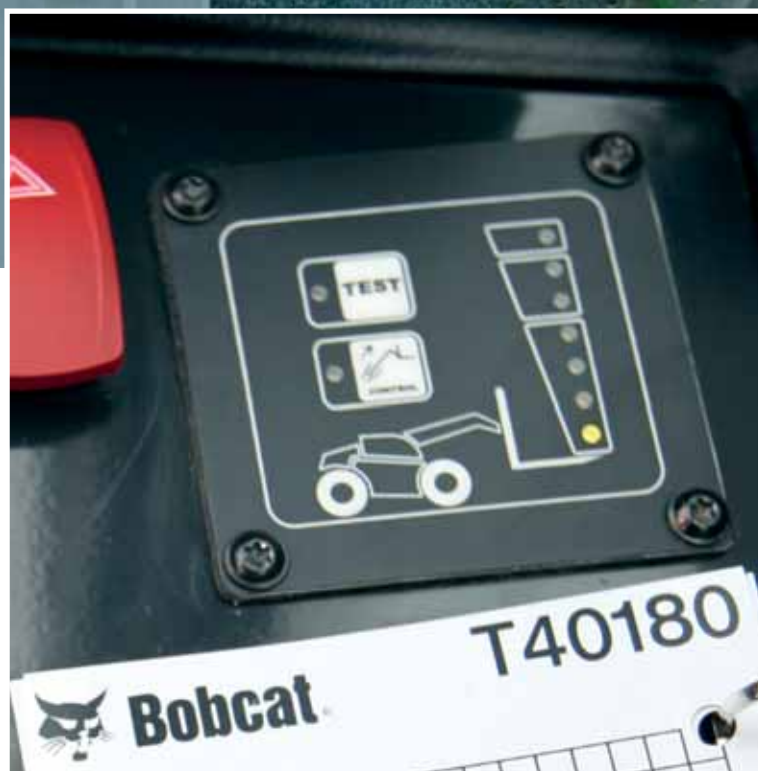
Attenzione ai dettagli... per migliorare sempre più qualità affidabilità e durata

I modelli T40140 e T40180 garantiscono nuovi livelli di fiducia nelle prestazioni, nella sicurezza e nella robustezza della macchina. Questo è il risultato dell'applicazione dei rigorosi standard di sviluppo Bobcat® a tutti gli aspetti e a tutte le funzionalità dei nuovi modelli.



- Il gruppo di raffreddamento di nuova generazione assicura un controllo stabile e regolare della temperatura dell'olio idraulico e ottimizza la durata utile dei flessibili idraulici.
- La protezione integrale del cilindro di inclinazione all'interno della testa del braccio riduce al minimo i rischi di danneggiamento e migliora la sicurezza dell'operatore.
- La testa braccio integrata fornisce la robustezza necessaria per gestire il sollevamento di carichi pesanti e assicura tranquillità garantita in caso di utilizzo dalla piattaforma porta persone.
- Pattini di usura di nuova generazione e bulloni e inserti in acciaio di dimensioni maggiorate consentono di sfruttare al meglio i vantaggi dell'incremento del coefficiente di frizione.
- La gestione fluida e sicura del fuorigiri assicura massima durata e disponibilità operativa.





Sicurezza

Il sistema di gestione del carico dei nuovi telescopici T40140 e T40180 ne assicura la sicurezza di utilizzo in qualunque condizione a prescindere dal carico.

Il display, accuratamente posizionato per garantirne la massima visibilità, fornisce informazioni sulla gestione del carico in maniera chiara e continua.

PRESTAZIONI... COME RENDERE L'OTTIMO ANCORA MIGLIORE!

Compattezza = accesso

Gli stabilizzatori compatti e di facile impiego assicurano la piena capacità di utilizzo del T40180 anche negli spazi più angusti.

Le tre modalità di sterzo offrono la soluzione più adatta a qualunque situazione.

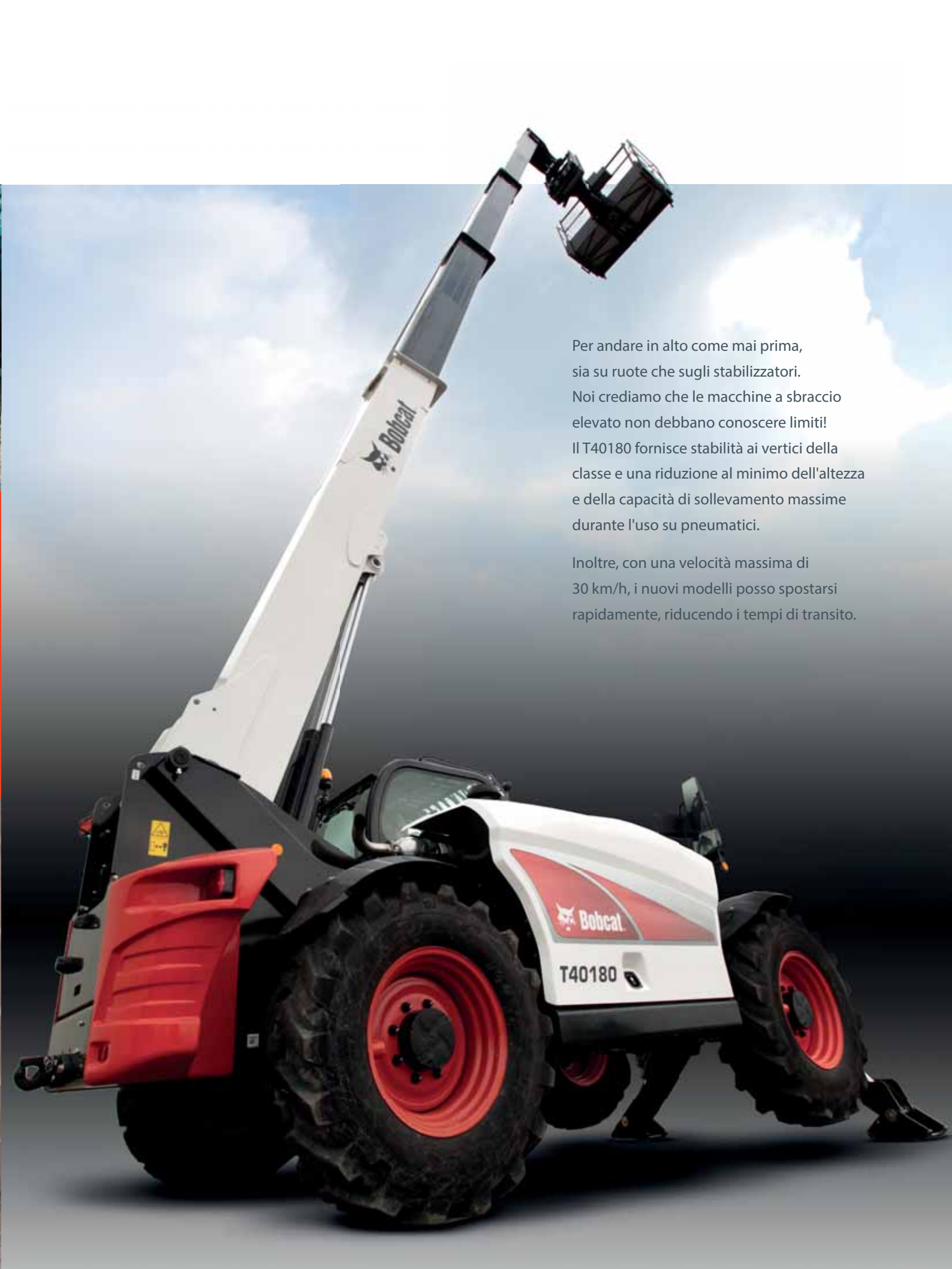
Il raggio di sterzata ridotto facilita la manovra nelle aree difficili da raggiungere.



Traslazione laterale

Gli esclusivi sistemi integrati per il controllo dell'inclinazione del telaio e di traslazione laterale lavorano indipendentemente dal telaio principale per fornire $\pm 4^\circ$ di angolo di rollio sulle ruote e fino a $\pm 12^\circ$ sugli stabilizzatori. Il sistema assicura massima flessibilità e fino a ± 700 mm di traslazione laterale a piena estensione.





Per andare in alto come mai prima,
sia su ruote che sugli stabilizzatori.
Noi crediamo che le macchine a sbraccio
elevato non debbano conoscere limiti!
Il T40180 fornisce stabilità ai vertici della
classe e una riduzione al minimo dell'altezza
e della capacità di sollevamento massime
durante l'uso su pneumatici.

Inoltre, con una velocità massima di
30 km/h, i nuovi modelli posso spostarsi
rapidamente, riducendo i tempi di transito.

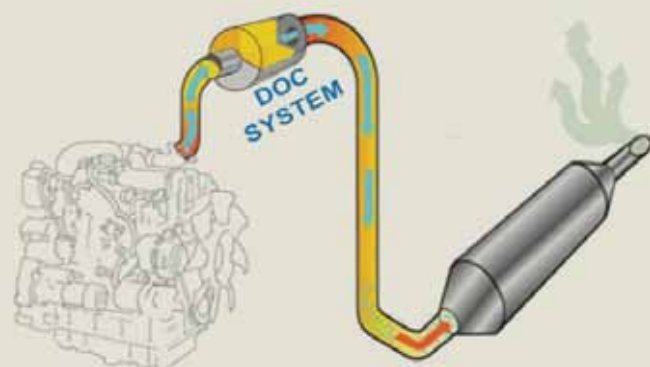
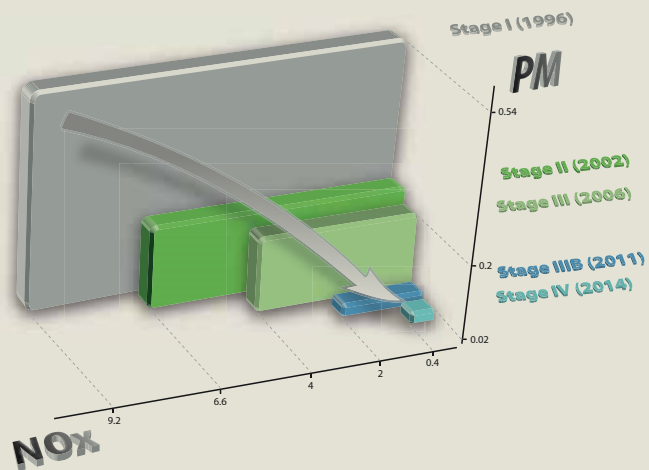
EMISSIONI MOTORE

L'introduzione dello standard Stage IIIB ci offre un'ulteriore opportunità per offrire soluzioni vantaggiose, affidabili e dalle grandi prestazioni... con il minimo impatto sulla salute e l'ambiente.

Per offrire la migliore soluzione in termini di tecnologia impiegata e vantaggi per il cliente, Doosan ha dotato i suoi nuovi modelli Stage IIIB di un sistema che assicura emissioni estremamente ridotte utilizzando il solo catalizzatore a ossidazione DOC abbinato a un sistema di post-trattamento ottimizzato.

- Emissioni più pulite con l'utilizzo del solo DOC
- Non richiede combustione di ulteriore carburante
- Non richiede manutenzione
- No richiede fermo macchina

I nuovi modelli T40140 e T40180 sono disponibili per il mercato europeo con motorizzazioni Stage IIIB (Tier 4i).



Manutenzione

Assistibilità migliorata: sistema di monitoraggio attivo della macchina con diagnostica in tempo reale.

- Batteria collocata nel vano motore per facilitarne l'accesso. Il sezionatore elettrico elimina il rischio che la batteria possa rimanere accidentalmente collegata durante la notte.

T40140 T40180 — CARATTERISTICHE TECNICHE

T40140

T40180

PRESTAZIONI

Capacità di sollevamento max.	kg	4100	4000
Altezza di sollevamento max. (su pneumatici / stabilizzatori)	mm	13300 / 13600	16200 / 17500
Sbraccio anteriore max. (su pneumatici / stabilizzatori)	mm	9800 / 9800	12800 / 13700
Sollevamento ad altezza max. (su pneumatici / stabilizzatori)	kg	2500 / 4000	1000 / 2500
Sollevamento a sbraccio max. (su pneumatici / stabilizzatori)	kg	500 / 1300	0 / 560
Forza di spinta accessorio all'insù	daN	12300	

PESI

Peso (a vuoto)	kg	10290	10790
----------------	----	-------	-------

MOTORE

Conformità		Stage IIIB
Marca / Modello		DEUTZ TCD 3.6 L4
Carburante / Raffreddamento		Diesel / Acqua
Potenza nominale (ISO 14396) a 2300 giri/min	kW (HP)	74,5 (100)
Coppia massima a 1600 giri/min	Nm	410
Numero di cilindri		4
Cilindrata	l	3,6

TRAZIONE

Pneumatici standard		Pneumatici opzionali base 400/80-24"
Velocità gamma bassa (marcia avanti / retromarcia)	km/h	8,5
Velocità gamma alta (marcia avanti / retromarcia)	km/h	30
Modalità di traslazione		2WS / 4WS / A GRANCHIO

SISTEMA DI TRASMISSIONE

Cambio		Idrostatico con regolazione elettronica
Trasmissione principale		Motore idrostatico

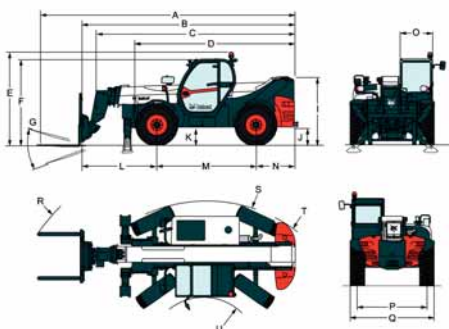
IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompa		Pompa a ingranaggi con valvola LS
Capacità pompa combinata	l/min	100
Pressione operativa	bar	255

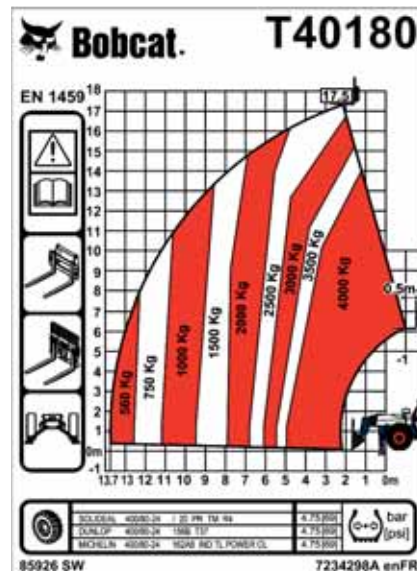
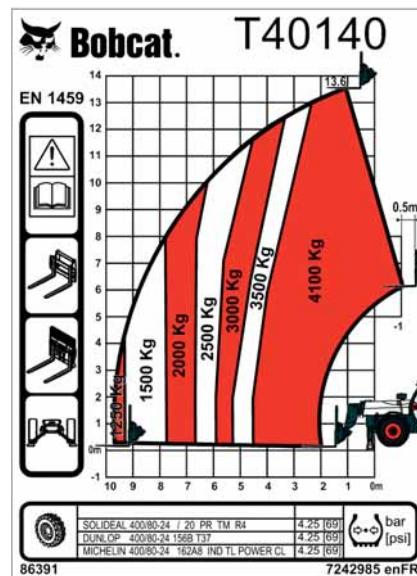
FRENI

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

DIMENSIONI



(A) 7313,0 mm	(A) 7425,0 mm
(B) 6052,0 mm	(B) 6164,0 mm
(E) 2670,0 mm	(E) 2670,0 mm
(F) 2476,0 mm	(F) 2476,0 mm
(G) 124°	(G) 124°
(J) 500,0 mm	(J) 500,0 mm
(M) 2850,0 mm	(M) 2850,0 mm
(O) 930,0 mm	(O) 930,0 mm
(P) 1992,0 mm	(P) 1992,0 mm
(Q) 2394,0 mm	(Q) 2394,0 mm
(R) 5720,0 mm	(R) 5822,0 mm
(S) 3782,0 mm	(S) 3782,0 mm
(U) 1761,0 mm	(U) 1761,0 mm



T40140 T40180 — CARATTERISTICHE TECNICHE

OPZIONI	T40140	T40180
Aria condizionata	x	x
Sedile a sospensione pneumatica	x	x
Linea ausiliaria sul braccio con ACD e connettori elettrici	x	x
Segnalatore acustico di retromarcia	x	x
Gancio di traino base	x	x
Luce del braccio	x	x
Fermo del braccio	x	x
Supporto porta-accessori con blocco idraulico	x	x
Avviamento a freddo	x	x
Prefiltro aria ciclonico	x	x
Portadocumenti (in PVC)	x	x
Gancio di traino con attacco per barra di traino	x	x
Invertitore ventola	x	x
Estintore	x	x
Comando marcia avanti/retromarcia sullo sterzo	x	x
Tappo carburante con serratura	x	x
Installazione piattaforma porta persone	x	x
Pneumatici Michelin - set di 4 x 400/80-24"	x	x
Radiocomando multifunzione	x	x
Colore personalizzato	x	x
Gancio di traino a uncino	x	x
Griglia protettiva per parabrezza	x	x
Rivestimento protettivo zincato	x	x
Predisposizione autoradio	x	x
Linea elettrica ausiliaria posteriore	x	x
Specchietto posteriore piano	x	x
Tergicristallo per tettuccio	x	x
Faro girevole	x	x
Parasole	x	x
Supporto targa veicolo	x	x
Cuneo ruota	x	x
Installazione verricello	x	x

ACCESSORI	T40140	T40180
Benna da scavo, senza denti	x	x
Benna da scavo, con denti	x	x
Benna per calcestruzzo, idraulica	x	x
Benna per calcestruzzo, meccanica	x	x
Telaio portaforche rigido	x	x
Telaio portaforche rigido, con poggicarico	x	x
Telaio portaforche flottante, larghezza 1,12 m	x	x
Telaio portaforche flottante, larghezza 1,44 m	x	x
Jib 4,1 t, 0,7 m	x	x
Jib 0,7 t, 3,7 m	x	x
Verricello, 4,1 t	x	x
Verricello, con jib, 600 kg	x	x
Verricello, con jib, 1000 kg	x	x
Piattaforma porta persone, estendibile, rotante, 4 m	x	x
Piattaforma porta persone, fissa, 1 m	x	x

Specifiche e caratteristiche progettuali possono subire variazioni senza preavviso. Le immagini dei prodotti Bobcat possono rappresentare apparecchiature diverse rispetto a quelle standard.



Bobcat®

www.bobcat.eu

