



NAKLADAČE  
T870



**POWER**  
meets  
**COMFORT**  
**BY BOBCAT**

***One Tough Animal™***

# T870 – SPECIFIKACE

## Technické údaje stroje

Jmenovitá provozní nosnost (ISO 14397-1)	1584 kg
Bod přetížení (ISO 14397-1)	4526 kg
Výkon čerpadla	87.10 L/min
Výkon čerpadla (při možnosti vysokého průtoku)	138.50 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Maximální rychlost pojezdu	10.5 km/h
Maximální pojezdová rychlost (vysoký převod – volitelný)	18.3 km/h

## Motor

Výrobce / model	Bobcat / D34
Shoda	97/68 EC Fáze IV
Palivo	Motorová nafta
Chlazení	Kapalina
Výkon při 2400 ot/min (brutto ISO 14396)	74.6 kW
Točivý moment při 1600 ot/min (SAE J1995 brutto)	380.6 Nm
Počet válců	4
Zdvihový objem	3409 cm <sup>3</sup>
Palivová nádrž	122.00 L

## Hmotnosti

Provozní hmotnost	5863 kg
Přepravní hmotnost	5329 kg

## Ovládací prvky

Řízení vozidla	Směr a rychlost se ovládá dvěma joysticky
Hydraulické zvedání a naklápění	Volitelné ovládání joystickem (SJC)
Přední přidavná hydraulika (standardní vybavení)	Elektrické spínač na pravé páce

## Pohon

Převodovka	Plynule regulovatelná tandemová hydrostatická pístová čerpadla pohánějící dva plně reverzní hydrostatické motory
------------	--

## Standardní vybavení

Roller Suspension™	Podpěra ramen zdvihu
Volitelné ovládání joystickem (SJC)	Pracovní světla, přední a zadní
Dvourychlostní pojezd	Parkovací brzda
Nastavitelné odpružené sedadlo	Bezpečnostní pás
Automaticky aktivovaný ohřivač nasávaného vzduchu	Bezpečnostní rám
Přidavná hydraulika: proměnlivý průtok/maximální průtok	Turbodmychadlo se schváleným lapačem jisker
Rám systému Bob-Tach™	Pásy – pryžové – 450 mm
Bezpečnostní systém Bobcat (BICS)	Certifikát CE
Kabina obsluhy Deluxe* - Zahrnuje vnitřní pěnové obložení, boční, střešní a zadní okno, dveře kabiny se stěračem a snímačem, elektroinstalaci Deluxe, osvětlení interiéru, elektrickou zásuvku, držák na nápoje, odkládací prostor a klakson <sup>1</sup>	Záruka: 12 měsíců nebo 2 000 hodin, dle aktuálnosti

## Přístrojové vybavení

1. * Ochranná konstrukce pro případ převrácení (ROPS) - splňuje požadavky norem SAE-J1040 a ISO 3471, ochranná konstrukce proti padajícím předmětům (FOPS) - splňuje požadavky norem SAE-J1043 a ISO 3449, úroveň I
---

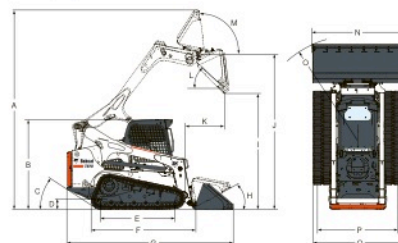
## Možnosti

Rádio pro obtížné podmínky	Klimatizace
Přístrojová deska Deluxe	Vzduchem odpružené sedadlo Air ride s třibodovým bezpečnostním pásem
Hydraulicky ovládaný systém Bob-Tach™	Výstražný signál při couvání
Vyhřívání uzavřené kabiny	Maják
Přidavná hydraulika s vysokým průtokem	Stroboskop

## Prostředí

Obsluha LpA (98/37 a 474-1)	82 dB(A)
Obsluha LpA (98/37 a 474-1) - odchylka	3 dB(A)
Hladina hluku LWA (Směrnice EU 2000/14/EC)	104 dB(A)
Vibrace působící na tělo obsluhy (ISO 2631-1)	1.50 ms <sup>-2</sup>
Vibrace působící na tělo obsluhy (ISO 2631-1) - odchylka	0.60 ms <sup>-2</sup>
Vibrace působící na ruce a paže obsluhy (ISO 5349-1)	0.49 ms <sup>-2</sup>

## Rozměry



(A)	4689.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	927.0 mm
(C)	33°	(L)	42°
(D)	218.0 mm	(M)	98°
(E)	1749.0 mm	(N)	2133.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2514.0 mm
(G)	3910.0 mm	(P)	1658.0 mm
(H)	30°	(Q)	2108.0 mm
(I)	2728.0 mm		

## Příslušenství

Bourací kladiva	Rámy Utility
Čepové sekačky	Rotační drtiče
Čerpadla na beton	Rotační sekačky
Dozerové radlice	Rozmetadla
Drapáky, Průmyslové	Různé
Dumpry	Sběrače kamenů
Frézy na dřevo	Secí stroje
Frézy na pařezy	Sekačky
Grejdry	Sněhové radlice
Křovinořez	Sněžné pluhly
Kultivátory	Srovnávače
Laserové vybavení	Srovnávače půdy
Lžice na kameny	Srovnávače zeminy
Lžice na sníh a lehké materiály	Stabilizátory
Lžice pro stavebnictví / průmyslové lžice	Štěpkovače
Míchací lžice	Úderová kladiva
Okružní pily	Úhlová košťata
Paletizační vidle, hydraulické	Vibrační válce
Paletizační vidle, standardní	Vidle na balíky
Podkopy	Vidle s drapákem
Pokladače rolí travníků	Vodní sady
Pokladače zábran proti naplaveninám	Zemní vrtáky
Přesazovače stromů	Zhutňovací kola
Příslušenství - Paletizační vidle	Zhutňovače výkopů



**Bobcat CZ, a.s.**

Cukrovarská 883  
196 00 Praha 9  
Tel.: +420 283932901 Fax: +420 283932903  
www.bobcat.cz



**Bobcat**®

www.bobcat.eu