

KOMPAKT BANDLASTARE

TAKEUCHI

From World First to World Leader

TL6R



Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller US EPA:s utsläppskrav för Final Tier 4
- Turboladdad
- Avgasreningssystem med DOC+DPF (diseloxidationskatalysator och partikelfilter)
- Effektstyrningssystem för aktiv efterkontroll
- Arbetslägen - Power och ECO
- Automatiskt bränsleavluftningssystem
- Högkapacitetskylare och hydrauloljekylare monterade sida vid sida på utdragbar ram
- Luftfilter med dubbla element

ELEKTRISKA

- Multifunktionell informationsdisplay
- Förseglade vippströmbrytare
- 12-voltsystem med 60 A-generator
- Arbetslampor, fram och bak
- Motorförvärmare
- Timräknare
- Backvarnare
- Tuta

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

- 2 års standardservice
- Minimerad driftstoppstid
- Fjärrdiagnostik
- Utnyttjandespårning
- Proaktivt underhåll
- Kostnadskontroll

UNDERVAGN OCH RAM

- Permanent förseglade larvhjulsrullar med metalltätningar
- Dubbel- och trippelflänsade larvhjulsrullar
- Helsvetsad ram med integrerade tvärbalkar
- Fästöglor för surring och lyft (fram och bak)
- Integrerad bakre stötfångare
- Tvåhastighetsdrift
- 12,6" tystgående larvbanddesign

FÖRARPLATS

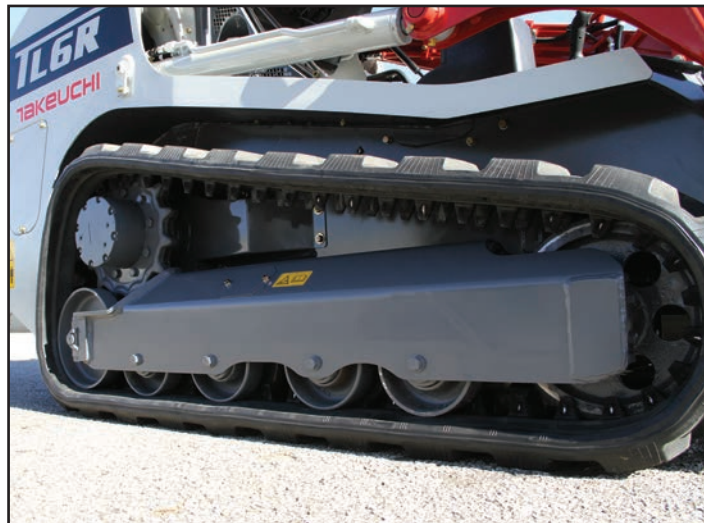
- Uppfällbar förarplats
- Lyxig justerbar fjädrande förarstol
- Bakre svängbar säkerhetsbygel med integrerat armstöd
- ROPS / FOPS-skyddsstruktur
- Indragbart 2" säkerhetsbälte
- Indragbart 3" säkerhetsbälte (tillval)
- Indragbart 3-punkts säkerhetsbälte (tillval)
- Trycksatt hytt med svängbar dörr, A/C, värme, avfrostning och främre vindrutetorkare, AM/FM/MP3-radio med NOAA väderband

HYDRAULIK OCH ARBETSUTRUSTNING

- Dämpade bomcylindrar
- Bomflytläge med spärrläge
- Hydrauliska pilotkontroller
- Proportionella extra hydraulikreglage med spärrläge
- Tryckavlastande 1/2" flatface-kopplingshus
- 14-polig kontakt
- Hydraulisk självutjämning
- Mekanisk snabbfäste
 - med hytt (standard)
 - canopy (tillval)
- Hydrauliskt snabbfäste



Smidig åtkomst för service och underhåll



Integrerat underrede

TUFF, ROBUST, EFFEKTIV



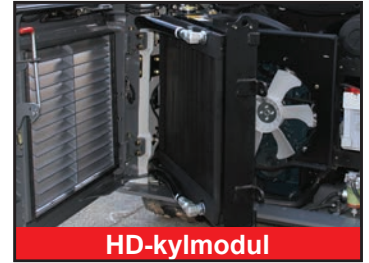
Helsvetsad ram



Dubbla reduktionsväxlar



Aktiv effektkontroll



HD-kylmodul

TL6R är en kompakt bandlastare som kombinerar styrka, precision och smidighet. Med en 65 hästkrafters motor som uppfyller miljökraven levererar den hög prestanda för grävning, planering och manövrering – även där utrymmet är begränsat.

Maskinen väger 3 393 kg och har en brytkraft på 2 690 kg samt en dragkraft på över 3 925 kg – perfekt när det krävs råstyrka. Med en höjd på 1,97 meter och bredd på 1,52 meter tar den sig in där andra inte når. Förarplatsen har en färgskärm och lättanvända, förseglade strömbrytare som ger kontroll och översikt i varje arbetsmoment.

Displayen är lättåtkomlig och ger snabb översikt över viktiga funktioner. Den exakta pilotstyrningen ger smidig hantering med minimal ansträngning – vilket minskar trötthet och ökar effektiviteten.

Backkamera och bredvinklad spegel ger bättre överblick och tryggare arbetsmiljö.

Med **Takeuchi Fleet Management (TFM)** kan du övervaka maskinens status på distans – som driftstimmar, position och servicebehov – för att minska driftstopp och hålla nere kostnaderna.



Rymlig förarplattform med lättåtkomliga reglage och strömbrytare.

DRIFTPRESTANDA

Driftsvikt - Canopy	7,485 lb	(3,395 kg)
Hytt	7,780 lb	(3,530 kg)
Tipplast	5,269 lb	(2,390 kg)
Nominell driftkapacitet, SAE J818*	1,841 lb	(835 kg)
Arbetslast vid 50% av tipplast	2,635 lb	(1,195 kg)
Brytkraft med skopa	5,930 lb	(2,690 kg)
Brytkraft vid lyftarm	4,860 lb	(2,205 kg)
Dragkraft	8,655 lb	(3,926 kg)
Marktryck med skyddsstruktur - Canopy	4.9 psi	(33.5 kPa)
- Cab	5.1 psi	(34.8 kPa)
Körhastighet - Låg	4.3 mph	(7.0 km/hr)
Hög	6.2 mph	(10.0 km/hr)

*Driftskapaciteten för bandlastare är enligt SAE J818 begränsad till högst 35 % av tipplast.

HYDRAULSYSTEM

Extra hydraulflöde - primär	17.8 gpm	(67.4 Lpm)
Hydraulsystemets tryck	2,988 psi	(20.6 MPa)

MOTOR

Märke/ Modell	Kubota / V2403-CR-TE4B	
Slagvolym	148.5 cu in	(2.4 L)
Hästkrafter @ 2,700 rpm	65.2 hp	(48.6 kW)
Maximum Torque @ 1,500 rpm	144.3 ft-lb	(195.6 Nm)

VÄTSKEVOLYMER

Motorsmörjning	7.6 qt	(7.2 L)
Kylsystem	14.0 qt	(13.0 L)
Bränsletankens kapacitet	20.0 gal	(75.7 L)
Bränsleförbrukning (vid 65% belastning)	2.69 gal/hr	(10.2 L/hr)
Kapacitet hydrauloljeresservoar	7.9 gal	(30.0 L)
Kapacitet hydraulsystem	13.5 gal	(51.0 L)



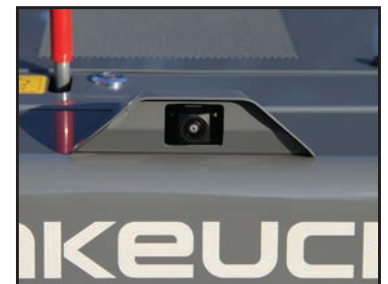
Multifunktionell informationsdisplay



Pilotstyrt reglage



Hytt med svängbar dörr



Backkamera

REDSKAP

Takeuchi erbjuder nu redskap för all din Takeuchi-utrustning. Kontakta din auktoriserade Takeuchi-återförsäljare för mer information och tillgängliga redskapsalternativ.



Gripklo



Schaktblad

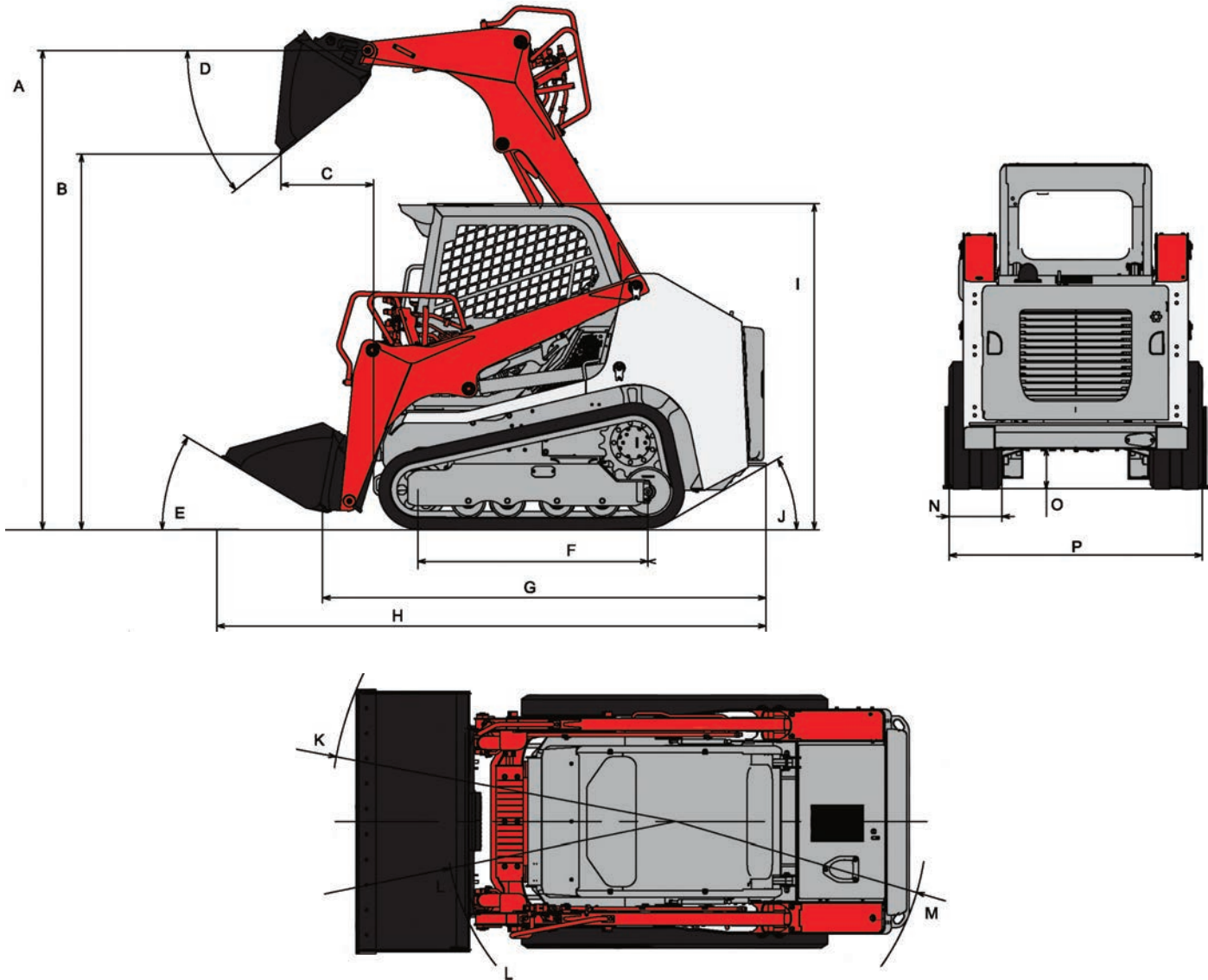


Pallgafflar



Kedjegrävare

TL6R Kompakt Bandlastare



MASKINDIMENSIONER

A	Maximal lyfthöjd till skopfäste	9 ft 6.4 in	(2,905 mm)
B	Tippningshöjd vid full lyft	7 ft 5.6 in	(2,275 mm)
C	Tippavstånd vid full lyft	1 ft 10.0 in	(560 mm)
D	Tippvinkel	38°	
E	Tiltningsvinkel bakåt	31°	
F	Bandens markkontaktlängd	4 ft 6.9 in	(1,395 mm)
G	Maskinens totala längd	8 ft 9.9 in	(2,689 mm)
H	Avgångsvinkel (bakre frigångsvinkel)	10 ft 11.1 in	(3,330 mm)
I	Transporthöjd?	6 ft 5.8 in	(1,975 mm)
J	Transportlängd?	30°	
K	Svängradie med skopa	6 ft 10.5 in	(2,095 mm)
L	Svängradie utan skopa	4 ft 6.9 in	(1,395 mm)
M	Svängradie bak	4 ft 11.8 in	(1,520 mm)
N	Bandbredd	12.6 in	(320 mm)
O	Markfrigång	9.1 in	(230 mm)
P	Totalbredd utan skopa	5 ft 0.2 in	(1,530 mm)



2 YEAR
2,000 HOUR
FULL MACHINE
WARRANTY



© 2017 Takeuchi Manufacturing (U.S.), Ltd. All Rights Reserved. Printed in the U.S.A. In accordance with our established policy of continued improvement, specifications and features are subject to change without notice. Pictures may show options other than standard equipment.

FORM: TL6R Compact Track Loader Spec Sheet - Dec. 2017

TAKEUCHI
From World First to World Leader