

KOMPAKT BANDLASTARE

Takeuchi™

From World First to World Leader

TL8R-2



Arbetsvikt: 4,165 kg

TUFF, KRAFTFULL, PÅLITLIG



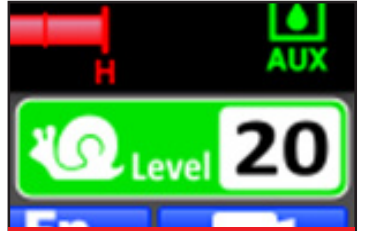
Pilotstyrt reglage



Batterilucka



Nedre tvärbalk och fotsteg



Valbart krypläge

Den omdesignade TL8R-2 är en kraftfull bandlastare med stark prestanda, hög komfort och smart serviceåtkomst. Standardutrustningen inkluderar tvåhastighetsdrift, följsamma joystick-reglage, tyst larvsystem och en tydlig färgdisplay med flera informationsvyer.

Förarhytten är rymlig och modern, med fjädrande stol med högt ryggstöd, elektronisk gasreglering, praktiska vippströmbrytare, 12-voltsuttag och mugghållare – allt för att ge dig en bekväm arbetsdag.

En kraftig bakdörr skyddar viktiga motorkomponenter och öppnas för enkel åtkomst till kylmodul, oljefilter, nivåglas och dubbla luftfilter. Hydrauloljetank och filter sitter i vänster bakre torn, medan batteri och spolarvätska finns till höger (på hyttmodell). När hytten fälls upp blir det enkelt att nå bränslefilter, DPF, pumpgrupp och styrventil.

Som tillval finns krypläge – perfekt för redskap som kräver jämn och långsam hastighet, till exempel grävhyvel eller asfaltsfräs. Funktionen ger exakt kontroll utan att du behöver justera färdreglaget.



Rymlig förarplattform med lättåtkomliga reglage och strömbrytare.

Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller EU Steg V / EPA Tier 4 utsläppskrav
- Turboladdad
- Högt tryck Common Rail bränsleinsprutningssystem
- DOC+DPF avgasreningssystem
- Automatiskt bränsleprimningssystem
- Active Power Control - effektstyrningssystem
- Arbetslägen - Standard och ECO
- Luftfilter med dubbla element
- Hand- och fotreglerad gas
- Högkapacitetskylare och hydrauloljekylare monterade sida vid sida på svängbar ram

ELEKTRISKA

- 5.7" flerfunktions färgdisplay med backkamera
- Täta vippströmbrytare
- 12-volts elsystem med 60 A generator
- LED-arbetsbelysning: två fram och två bak
- Robust batteri med enkel åtkomst
- Förvärmningssystem för motor
- Drifttidsmätare (timräknare)
- Backvarnare
- Tuta
- Takeuchi Fleet Management - Telematiksystem*

UNDERVAGN OCH RAM

- Dubbel reduktion med planetväxlar
- Permanent tätade larvhjul med metalltätningar
- Fullsvetsad ram med integrerade tvärbalkar
- Tvåhastighetsdrift
- 400 mm tystgående larvband med flytande slitbana
- Fettbaserad spännanordning för larvband
- Fästpunkter fram och bak för transport
- Bakre stötfångare integrerad i ramen
- Krypläge och tvåhastighetsdrift med automatisk växling (tillval)

FÖRARPLATS

- Uppfällbar hytt
- Lyxig hög ryggstödssits med fjädring
- Bakre svängbar säkerhetsbygel med armstöd
- ROPS / FOPS Strukturskydd – Nivå I
- Indragbart 2-tums säkerhetsbälte
- Trycksatt hytt med uppfällbar dörr, A/C, värme, defroster och främre vindrutetorkare samt AM/FM/MP3-radio (endast hytt)
- 3-punkts indragbart säkerhetsbälte (tillval)
- Framdörr i polykarbonat (tillval för hytt)*
- FOPS Nivå II takskyddssats (tillval)
- Bakre vindrutetorkare (hytt, standard utrustning i Europa)

HYDRAULIK OCH ARBETSREDSKAP

- Radial lyftkonstruktion
- Hydrauliska pilotreglage
- Flytläge för lyftarm
- Dämpade lyftcylindrar
- Självnivellerande hydraulsystem
- Proportionella hjälphydraulreglage med spärrfunktion
- Tryckavlastande snabbkopplingar flat-face
- 14-polig kontakt med tryckknappsstyrning (tillval)
- Stålbehållare för hydraulolja med hög kapacitet
- Mekanisk snabbfäste
- Hydrauliskt snabbfäste (tillval)
- Högflödes hjälphydraulik 128,0 L/min (tillval)
- Manuell parkeringsbroms (tillval)

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

- Minimera stilleståndstid
- Fjärrdiagnostik
- Utnyttjandesparning
- Proaktivt underhåll
- Kostnadskontroll



Smidig åtkomst för service och underhåll



Högre skop- och lyftarmskrafter

*Funktioner kan vara otillgängliga i vissa länder – kontakta din Takeuchi-återförsäljare för mer information.

DRIFTPRESTANDA

Driftvikt - Canopy	3,995 kg
- Hytt	4,165 kg
Tippbelastning	2,740 kg
Nominell lyftkapacitet, (ISO 14397-1) @ 35%*	960 kg
Arbetsbelastning vid 50 % av tippbelastningen	1,370 kg
Brytkraft - skopa	27.6 kN
Brytkraft - lyftarm	26.5 kN
Dragkraft	43.3 kN
Marktryck - Canopy	31.0 kPa
Marktryck - Hytt	32.0 kPa
Körhastighet	
- Låg	7.5 km/h
- Hög	11.2 km/h
Kryplägeshastighet (tillval)	
- Lågväxel	0.15 km/h
- Högväxel	5.0 km/h

*Driftskapaciteten för bandlastare är angiven enligt ISO 14397-1 och får inte överstiga 35 % av tippbelastningen.

HYDRAULISKT SYSTEM

Hjälpflöde - Primärkrets	72.3 L/min
Hjälpflöde - Högflöde (tillval)	128.0 L/min
Hydraulsystemets arbetstryck	21.0 MPa

MOTOR

Tillverkare / Modell	Kubota / V3307-CR-TE5B
Slagvolym (motorvolym)	3,331 ml
Märkeffekt (ISO 14396)	54.6 kW / 2,600 min ⁻¹
Maximalt vridmoment	261.1 Nm / 1,500 min ⁻¹

VÄTSKEKAPACITET

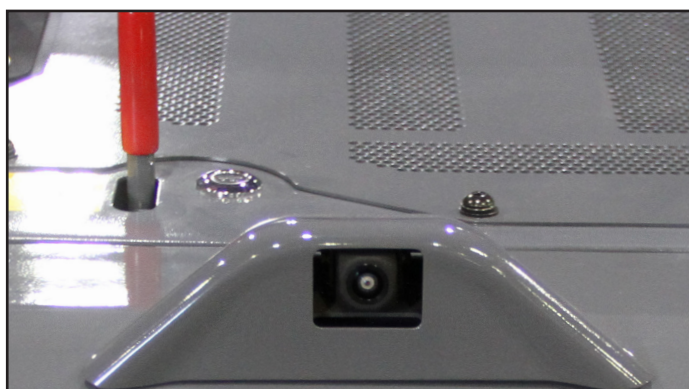
Motorolja	11.2 L
Kylsystem	15.0 L
Bränsletankens kapacitet	107.0 L
Kapacitet – hydrauloljereservoar	36.5 L
Kapacitet – hydraulsystem	64.0 L

SÄKERHET OCH HÄLSA

Vibrationsnivåer	
Hand / Arm	≤ 2.5 m/s ²
Kropp	≤ 0.5 m/s ²
Ljudnivå	
Ljudeffektnivå	LWA 103 dB



LCD Display



Backkamera

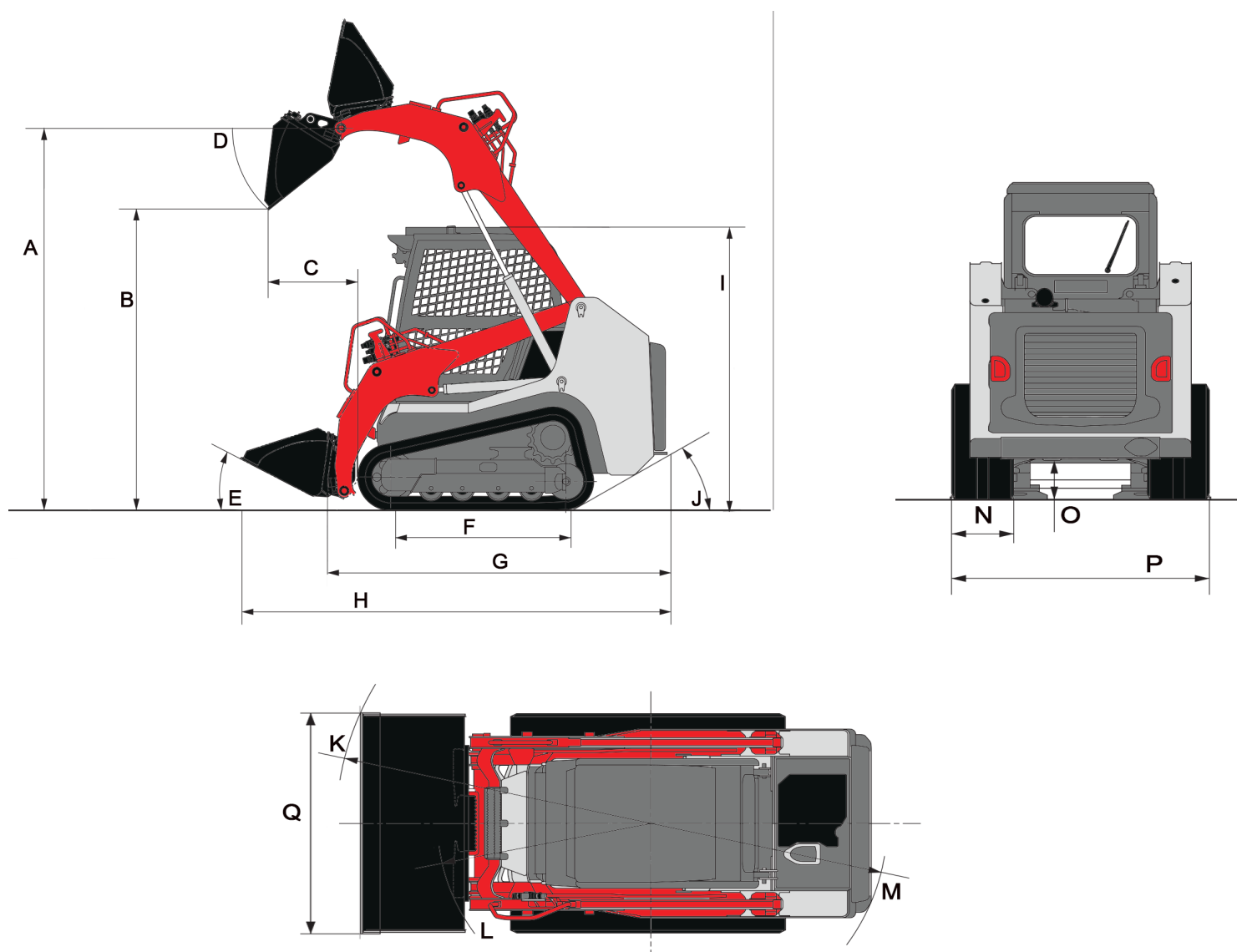


LED-arbetsbelysning



Hydrauliskt lås

TL8R-2 Kompakt bandlastare



MASKINDIMENSIONER

A	Maximal lyfthöjd till skoptapp	3,080 mm
B	Tipphöjd vid fullt lyft	2,420 mm
C	Tippräckvidd vid fullt lyft	720 mm
D	Tippvinkel	38°
E	Tillbakavinkel	28°
F	Bandbas	1,420 mm
G	Maskinens längd	2,790 mm
H	Transportlängd	3,485 mm
I	Transporthöjd	2,230 mm
I'	Transporthöjd med takskydd	2,290 mm
J	Avgångsvinkel	30°
K	Vändradie med skopa	2,190 mm
L	Vändradie utan skopa	1,485 mm
M	Vändradie bak	1,645 mm
N	Bandbredd	400 mm
O	Markfrigång	290 mm
P	Total bredd utan skopa	1,660 mm
Q	Skopbredd	1,675 mm



© 2020 Takeuchi MFG. Co., Ltd. All Rights Reserved. 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: TL8R-2 Compact Track Loader Spec Sheet - March 2020

TakeuchiTM
From World First to World Leader