

**KOMPAKT BANDLASTARE**

**takeuchi**<sup>TM</sup>

*From World First to World Leader*

# TL10V-2



Arbetsvikt: 4,660 kg



# Produktegenskaper och specifikationer

## MOTOR

- Uppfyller utsläppskraven enligt EU Stage V / EPA Tier 4
- Avgasrening med DOC+DPF
- Active Power Control - kraftstyrningssystem
- ECO läge
- Fotgasreglage
- Automatisk bränsleavluftning
- Långlivad kylvätska
- Högkapacitetskylare och hydrauloljekylare monterade sida vid sida på uppfällbar ram
- Luftfilter med dubbla element

## ELEKTRISKA

- 12-voltsystem med 60 A generator
- Tungt batteri med snabb åtkomst för service
- LED-arbetsbelysning, fram och bak
- 5,7-tums färgdisplay med flera informationstyper och backkamera
- Tätade vippor (vippströmbrytare)
- Backvarnare
- Signalthornuta
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)\*

## UNDERVAGN OCH RAM

- 400 mm tystgående larvband med bärande mönster
- Lång larvram
- Helsvetsad ram med integrerade tvärbalkar
- Bakre stötfångare integrerad i ramen
- Surrings- och lyftpunkter fram och bak
- Planetväxlar med dubbel reduktion för banddrift
- Tvåhastighetskörning

## FÖRARPLATS

- Uppfällbar hytt
- Lyxigt hög ryggsäte med justerbar fjädring
- Bakre svängbar säkerhetsbygel med integrerade armstöd
- Indragbart 2-tums säkerhetsbälte
- ROPS / FOPS skyddsstruktur, nivå I
- FOPS takskyddssats, nivå II (optional)
- Framdörr i polykarbonat (tillval med hytt)
- Trycksatt hytt med uppfällbar dörr, luftkonditionering, värme, defroster, vindrutetorkare fram samt AM/FM / MP3-radio (endast med hytt)
- Bakre vindrutetorkare (standard i Europa, endast med hytt)
- 3-punkts säkerhetsbälte (tillval)

## HYDRAULIK & ARBETSUTRUSTNING

- Höglyftande vertikalt lyftarmsystem
- Nedre främre tvärbalk
- Dämpade lyftcyndrar
- Flytläge för lyftarm med spärrfunktion (detent)
- Hydrauliska joystickreglage
- Proportionella hjälpreglage med spärr (detent)
- Tryckavlastande flat-face snabbkoppling
- Självnivellerande funktion för parallell föring (PÅ/AV)
- Mekaniskt snabbfäste
- 14-polig kontakt med tryckknapsstyrning (tillval)
- Hydrauliskt snabbfäste (tillval)
- Hjälpshydraulik med högflöde: 124.0 L / min (tillval)
- Sekundärt hjälpshydraulsystem: 71 L / min (tillval)
- Dämpningssystem (tillval)
- PVentil för styrmönsterbyte (för olika spakinställningar) (ISO eller H) (tillval)



Smidig åtkomst för service och underhåll



Vertikal armrörelse för balans och stabilitet

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

# TUFF, KRAFTFULL, PÅLITLIG



Pilotstyrt reglage



Batterilucka



Nedre tvärbalk och fotsteg



Överdimensionerade armcyllindrar

TL10V-2 är en bandlastare med vertikalt lyftarmsystem som kombinerar styrka, komfort och användarvänlighet. Den är utrustad med en kraftfull motor på 54,6 kW som uppfyller de senaste utsläppskraven enligt EU Stage V. Resultatet? Hög prestanda och starkt vridmoment – även under tuffa förhållanden.

Förarplatsen är helt omdesignad med fokus på komfort och kontroll. En 5,7-tums färgdisplay ger tydlig översikt över maskinens funktioner, och nya vippströmbrytare gör det enkelt att styra allt från hytten.

På modeller med hytt finns en takhängd dörr som glider smidigt och är enkel att öppna och stänga – dessutom kan maskinen köras med dörren både öppen och stängd, vilket ökar flexibiliteten i jobbet.

Det nya underredet med bredblockiga, tystgående band ger bättre bärighet, ökad körkomfort och mindre buller och vibrationer.

TL10V-2 är helt enkelt en maskin för dig som kräver kraft, kontroll och komfort i ett kompakt och genomtänkt paket.



Rymlig förarplats med lättåtkomliga reglage och strömbrytare.



## DRIFTPRESTANDA

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Driftvikt med skyddsbåge - Canopy               | 4,515 kg  |
| - Hytt                                          | 4,660 kg  |
| Tippbelastning                                  | 3,270 kg  |
| Nominell arbetskapacitet<br>(ISO 14397-1) @ 35% | 1,145 kg  |
| Arbetslast vid 50% av tippbelastning            | 1,635 kg  |
| Brytkraft - skopa                               | 29 kN     |
| Brytkraft - lyftarm                             | 24kN      |
| Dragkraft                                       | 43.3 kN   |
| Marktryck med skyddsbåge - Canopy               | 34.8 kPa  |
| Marktryck - Hytt                                | 35.9 kPa  |
| Körhastighet - Låg                              | 7.7 km/h  |
| Hög                                             | 11.3 km/h |

\*Den nominella arbetskapaciteten för kompakta bandlastare är angiven enligt ISO 14397-1 och får inte överstiga 35 % av tippbelastningen.

## HYDRAULSYSTEM

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Hjälplöde - primärt hydraulsystem                | 71 L/min    |
| Hjälplöde - höglödesfunktion (tillval)           | 124.0 L/min |
| Hjälplöde - sekundärt hydraulsystem<br>(tillval) | 71 L/min    |
| Arbetstryck - hydraulsystem                      | 24.0 MPa    |

## MOTOR

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Fabrikat / Modell      | Kubota / V3307         |
| 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 volym              | 81.0 L |
| Hydrauloljetankens volym          | 36.0 L |
| Totalt hydraulsystemoljekapacitet | 65.0 L |

## SÄKERHET OCH HÄLSA

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Vibrationsnivå |                          |
| Hand / Arm     | $\leq 2.5 \text{ m/s}^2$ |
| Kropp          | $\leq 0.5 \text{ m/s}^2$ |
| Ljudnivå       |                          |
| Ljudeffektnivå | LWA 103 dB               |



5,7-tums färgdisplay



Backkamera

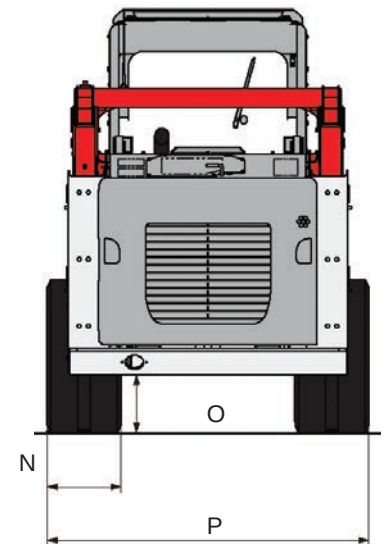
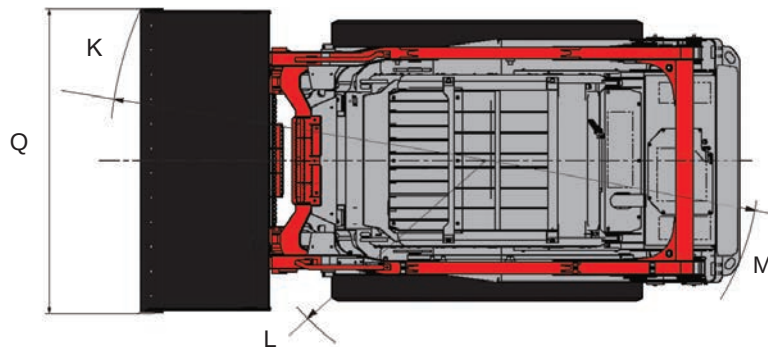
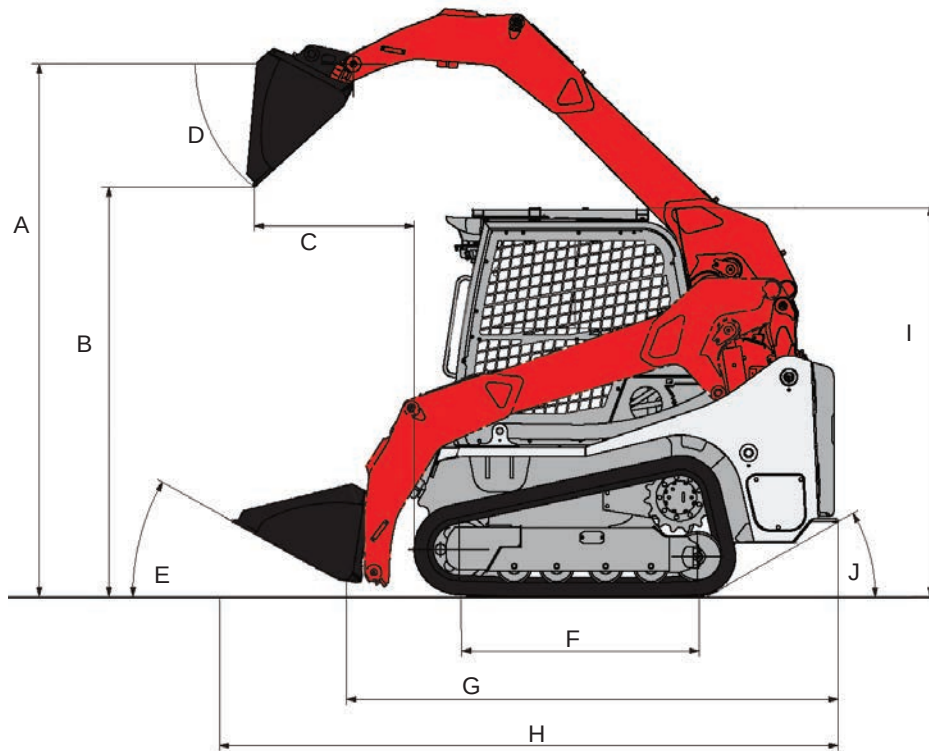


Uppfällbar dörr



Multifunktionspanel med strömbrytare

# TL10V-2 Kompakt Bandlastare



## MASKINMÅTT

|    |                                   |          |
|----|-----------------------------------|----------|
| A  | Max. lyfthöjd till skopfäste      | 3,170 mm |
| B  | Tipphöjd vid fullt upplyft arm    | 2,435 mm |
| C  | Tippavstånd vid fullt upplyft arm | 950 mm   |
| D  | Tippvinkel                        | 40°      |
| E  | Tillbakarullningsvinkel           | 30°      |
| F  | Bandbas                           | 1,420 mm |
| G  | Maskinens längd                   | 2,925 mm |
| H  | Transportlängd                    | 3,680 mm |
| I  | Transporthöjd                     | 2,270 mm |
| I' | Transporthöjd med takskydd        | 2,310 mm |
| J  | Avfartsvinkel                     | 30°      |
| K  | Svängradie med skopa              | 2,350 mm |
| L  | Svängradie utan skopa             | 1,535 mm |
| M  | Svängradie bak                    | 1,655 mm |
| N  | Bandbredd                         | 400 mm   |
| O  | Markfrigång                       | 320 mm   |
| P  | Total bredd utan skopa            | 1,740 mm |
| Q  | Skopbredd                         | 1,880 mm |





© 2019 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: TL10V-2 Compact Track Loader Spec Sheet - Apr. 2019

**TAKEUCHI**<sup>™</sup>  
From World First to World Leader