

KOMPAKT BANDLASTARE

TL12V-2

TakeuchiTM

From World First to World Leader



Arbetsvikt: 5,835 kg

TUFF, KRAFTFULL, PÅLITLIG



Pilotstyrning



Batterilucka



Nedre tvärbalk



Överdimensionerade lyftcylindrar

Takeuchis första kompakta bandlastare med vertikallift – TL12V-2. En maskin som inte bara visar på Takeuchis fokus på innovation, utan också sätter en ny standard i klassen.

Med **marknadens högsta lyftkapacitet (ROC)** och en kraftfull motor på **81,8 kW**, är det här den största och mest kapabla bandlastaren på marknaden. Motorn uppfyller dessutom de senaste miljökraven enligt **EU Stage V / EPA Tier**, vilket gör den både stark och framtidssäkrad.

Förarkomforten har också tagit ett rejält kliv framåt. Den nya hytten är helt omdesignad – med färgdisplay, inbyggd backkamera, smidiga styrvippor och ett förbättrat underrede som minskar vibrationer och buller.

TL12V-2 har en kraftfull motor som uppfyller Steg 5-kraven utan att tumma på prestandan – perfekt för tuffa arbetsmiljöer. Den är utrustad med robusta lyftarmar, förstärkta detaljer och en effektiv kylmodul som håller maskinen i toppform. LED-belysning fram och bak ger dig full kontroll även i mörker.

Förarhytten är designad för komfort och effektivitet, med ny skjutdörr, förbättrad fotpedal och smidiga pilotreglage. Den lyxiga fjädrande stolen, smarta detaljer och god överblick gör varje arbetspass både bekvämt och produktivt.



Rymlig förarplats med lättåtkomliga reglage och strömbrytare

Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller utsläppskraven enligt EU Stage V / EPA Tier 4
- Turbo och intercooler
- Avgasreningssystem: DOC + DPF + SCR
- Active Power Control – kraftstyrningssystem
- ECO-lägen
- Fotgasreglage
- Automatisk bränsleavluftning
- Longlife kylvätska
- Högkapacitetskylare, hydrauloljekylare och intercooler monterade sida vid sida på uppfällbar ram
- Luftfilter med dubbla element

ELEKTRISKA

- 12-voltsystem med 80 A generator
- Kraftfullt batteri med snabb åtkomst
- LED-arbetsbelysning, fram och bak
- 5,7" färgdisplay med flera informationsfunktioner och backkamera
- Tätade strömbrytare
- Backvarnare
- Tuta
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)*

UNDERVAGN OCH RAM

- 450 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 förarstation
- Lyxigt hög ryggsäte med justerbar fjädring
- Bakre svängbar säkerhetsbygel med integrerade armstöd
- 2-tums rullbälte
- ROPS/FOPS skyddsstruktur, nivå I
- FOPS takskyddssats, nivå II (tillval)
- Framdörr i polykarbonat (tillval)*
- PrTrycksatt hytt med uppfällbar dörr, luftkonditionering, värme, defroster, vindrutetorkare fram och AM/FM/MP3-radio (endst med hytt)
- RBakre vindrutetorkare (standard i Europa, endast med hytt)
- 3 punkts säkerhetsbälte (tillval)

HYDRAULSYSTEM

- Vertikalt lyftarmssystem med hög lyfthöjd
- Nedre främre tvärbalk
- Dämpade lyftcylindrar
- Arm i flytläge med spärrfunktion (detent)
- Hydrauliska joystickreglage
- Proportionella hjälphydraulreglage med spärr (detent)
- Tryckavlastande snabbkoppling (flat-faced)
- Självnivellerande skopa (på/av-funktion)
- Mekaniskt snabbfäste
- 14-polig kontakt med tryckknappsstyrning (tillval)
- Hydrauliskt snabbfäste (tillval)
- Hjälptryck med högflöde: 153,0 l/min (tillval)
- Sekundärt hjälphydraulsystem: 88,0 l/min (tillval)
- Dämpningssystem (tillval)
- C-Ventil för styrmönsterbyte (ISO or H) (tillval)
- Manuell parkeringsbroms (tillval)



Smidig åtkomst för service och underhåll



Vertikal lyftarmsrörelse för balans och stabilitet

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

DRIFTPRESTANDA

Driftvikt - Canopy	5,835 kg
Hytt	5,985 kg
Tippbelastning	5,325 kg
Rekommenderad lastkapacitet (ISO 14397-1) @ 35%*	1,865 kg
Arbetslast @ 50% av tippbelastning	2,663 kg
Brytkraft - skopa	35.0 kN
Brytkraft - lyftarm	31.6 kN
Drakraft	62.3 kN
Marktryck med skyddsbåge - Canopy	33.4 kPa
Hytt	34.3 kPa
Körhastighet	
Låg	8.1 km/h
Hög	11.8 km/h

*Nominell arbetskapacitet för kompakta bandlastare är enligt ISO 14397-1 begränsad till högst 35% av maskinens tippbelastning.

HYDRAULSYSTEM

Hjälplöde - primärt hydraulsystem	88.0 L/min
Hjälplöde- höglödesfunktion (tillval)	153.0 L/min
Hjälplöde - sekundärt hydraulsystem (tillval)	88.0 L/min
Hydraulsystemets arbetstryck	24.0 MPa

ENGINE

Typ	Kubota / V3800
Slagvolym	3,769 ml
Märkeffekt (ISO 14396)	81.8 kW / 2,400 min ⁻¹
Maximalt vridmoment	379.3 Nm / 1,500 min ⁻¹

VÄTSKEKAPACITET

Motorsmörjning	13.2 L
Kylsystem	18.0 L
Bränsletankens kapacitet	119.5 L
Hydrauloljereservoarens kapacitet	50.0 L
Hydraulsystemets kapacitet	78.0 L
DEF- tankens kapacitet	18.0 L

SÄKERHET OCH HÄLSA

Vibrationsnivå	
Hand / Arm	≤ 2.5 m/s ²
Kropp	≤ 0.5 m/s ²
Ljudnivå	
Ljudeffektnivå	LWA 104 dB



5.7" tums färgdisplay med backkamera



12-voltsuttag för tillbehör

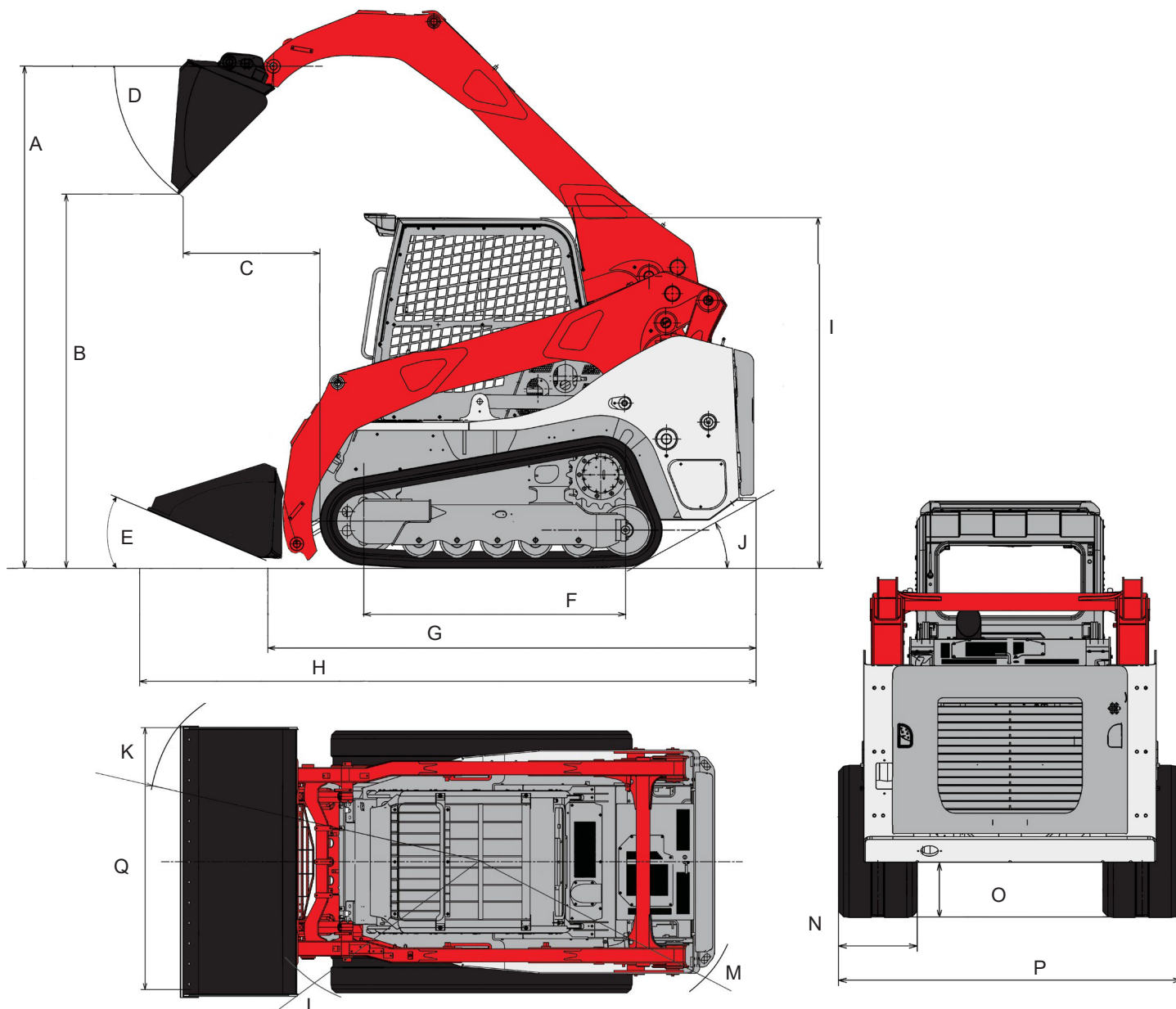


Uppfällbar dörr



Strömbrytare

TL12V-2 Kompakt Bandlastare



MASKINDIMENSIONER

A	Max. lyfthöjd till skopfäste	3,300 mm
B	Tipphöjd (vid helt upplyft arm)	2,460 mm
C	Tippavstånd (vid helt upplyft arm)	925 mm
D	Tippvinkel	45°
E	Tillbakarullningsvinkel	30°
F	Bandbas (avstånd mellan bandhjulens centrum)	1,715 mm
G	Maskinlängd	3,205 mm
H	Transportlängd	4,045 mm
I	Transporthöjd	2,330 mm
I'	Transporthöjd med takskydd	2,380 mm
J	Avfartsvinkel (bakre frigångsvinkel)	30°
K	Vändradie med skopa	2,505 mm
L	Vändradie utan skopa	1,610 mm
M	Vändradie bak	1,850 mm
N	Bandbredd	450 mm
O	Markfrigång	320 mm
P	Total bredd utan skopa	1,960 mm
Q	Skopbredd	2,030 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: TL12V-2 Track Loader Spec Sheet - Feb. 2020

Takeuchi[™]
From World First to World Leader