

MINILASTER MED BELTE

TAKEUCHI™

Fra verdensførste til verdensleder

TL12V-2



Driftsvekt: 5.835 kg

TØFF, KRAFTIG, PÅLITELIG

Spesifikasjoner



Pilotstyrte kontroller



Tilgangspanel for batteri



Nedre tverrbjelke og trinn



Overdimensjonerte armsylindre

Takeuchis første vertikalløftende minilaster med belte, TL12V-2 fremviser en kontinuerlig forpliktelse til produktforbedringer og innovasjon.

Den har en farge multiinformasjonsskjerm med ryggekamera, praktiske vippebrytere for å kontrollere et bredt spekter av funksjoner, og et oppdatert understell med et design som forbedrer førerkomforten ved å redusere vibrasjoner og støynivåer.

TL12V-2 har en kraftig 81,8 kW motor som oppfyller det aller siste innen EU Stage V / EPA Tier 4

utslippsstandarder, samtidig som den leverer enestående kraft og dreiemoment for optimal ytelse i de mest krevende bruksområdene.

Funksjoner som gir høy ytelse inkluderer massive lastearmer, overdimensjonerte armsylindre og pinner, bakre støtfanger med integrerte fester, høykapasitets kjøleanlegg og LED-lys foran og bak på maskinen. Interiøret til TL12V-2 inkluderer en oppdatert takdørdesign, redesignet fotgass, presise pilotkontroller, bakgrunnsbelyste vippebrytere, praktiske koppholdere og et eksklusivt, fjæret sete med høy rygg for lange arbeidsdager i setet.



Romslig førerplass med lett tilgjengelige kontroller og brytere

MOTOR

- EU Stage V / EPA Tier 4-utslipp
- Turboladet med ladeluftkjøling
- DOC+DPF+SCR etterbehandling for eksos
- Aktiv Power Control effektstyringssystem
- ECO-modus
- Fotgasskontroll
- Automatisk luftesystem for drivstoff
- Kjølevæske med utvidet levetid
- Radiator med høy kapasitet, hydraulisk Oljekjeler og intercooler montert Side ved side på utsvingbar ramme -
- Dobbeltelement, luftrenser

ELEKTRISK

- 12 volt system med 80 amp Dynamo
- Kraftig, raskt startbatteri
- LED arbeidslys foran og bak
- 5,7 tomers multi-fargeskjerm med ryggekamera
- Forseglede vippebrytere
- Reservealarm
- Horn
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)*

UNDERVOGN OG RAMME

- 450 mm stillegående beltedesign med flytende glidebane
- Lang belteramme
- Helseveiset ramme med integrert tverrbjelke
- Bakre støtfanger integrert i rammen
- Stroppefeste og løfteøye foran og bak
- Planetgir med dobbel reduksjon
- 2-hastighets kjøring

FØRERPLASS

- Tilt-up betjeningspanel
- Deluxe justerbar og fjærende sete med høy rygg
- Dreibar seteseksjon, med Integrerte armlener
- Uttrekkbart 2" sikkerhetsbelte
- ROPS/FOPS nivå I
- FOPS nivå II takbeskyttelsessett (valgfritt)
- Frontdør i polykarbonat (Valgfri førerhus)*
- Trykksatt førerhus med utgående dør, Klimaanlegg, varme, avriming, Frontvisker og AM/FM/MP3-radio (Kun førerhus)
- Viser bak (førerhus standardutstyr inn Bare Europa)
- 3-punkts sikkerhetsbelte (valgfritt)

HYDRAULIKK OG ARBEIDSUTSTYR

- Høyløftende, vertikal armdesign
- Nedre fremre tverrbjelke
- Polstrede armsylindere
- Armflyt med sperre
- Hydrauliske styrespaker
- Proporsjonal betinget styring av ekstrahydraulikk
- Trykkavlastende flat face kupling
- Hydraulisk selvnivellering (PÅ/AV)
- Mekanisk hurtigfeste
- 14-pins kontakt med trykknapp Kontroller (valgfritt)
- Hydraulisk hurtigfeste (valgfritt)
- Høytstrømmende ekstrahydraulikk 153,0 l/min (valgfritt)
- Sekundær hjelpekrets 88,0 l/min (valgfritt)
- Ride Control (valgfritt)
- Skifteventil for spakmønster (ISO eller H) (valgfritt)
- Manuell parkeringsbrems (valgfritt)



Praktisk tilgang til service og vedlikehold



Vertikal armbane for balanse og stabilitet

*Funksjoner er kanskje ikke tilgjengelige i alle land, så kontakt din Takeuchi-forhandler for detaljer.

DRIFTSYTELSE

Driftsvekt - Veltebur	5.835 kg
Førerhytte	5.985 kg
Tipplast	5.325 kg
Nominell driftskapasitet (ISO 14397-1) @ 35 %*	1.865 kg
Driftsbelastning @ 50 % av spissbelastning	2 663 kg
Skuffens bruddkraft	35,0 kN
Løftearmens bruddkraft	31,6 kN
Trekkraft	62,3 kN
Marktrykk - Veltebur	33,4 kPa
Førerhytte	34,3 kPa
Kjørehastighet	
Lav	8,1 km/t
Høy	11,8 km/t

*Nominell driftskapasitet for kompakt beltelere er vurdert i henhold til ISO 14397-1 til ikke mer enn 35 % av tippelasten.

HYDRAULISK SYSTEM

Ekstrahydraulikk - primærkrets	88,0 l/min
Ekstrahydraulikk - høy strøming (valgfritt)	153,0 l/min
Ekstrahydraulikk - 2. krets (valgfritt)	88,0 l/min
Hydraulisk systemtrykk	24,0 MPa

MOTOR

Type	Kubota / V3800
Motorens sylindervolum	3 769 ml
Nominell effekt (ISO 14396)	81,8 kW / 2400 min-1 379,3
Maksimalt dreiemoment	Nm / 1500 min-1

VÆSKEKAPASITETER

Motorsmøring	13,2L
Kjølesystem	18,0L
Bensintank kapasitet	119,5L
Hydrauliskolje tankkapasitet	50,0L
Hydraulisk systemkapasitet	78,0L
DEF Tankkapasitet	18,0L

SIKKERHET OG HELSE

Vibrasjonsnivåer	
Hånd/arm	≤ 2,5 m/s ²
Kropp	≤ 0,5 m/s ²
Støynivå	
Lydnivå	LwA 104dB



5,7" fargeskjerm med ryggekamera



12 volts strømuttak

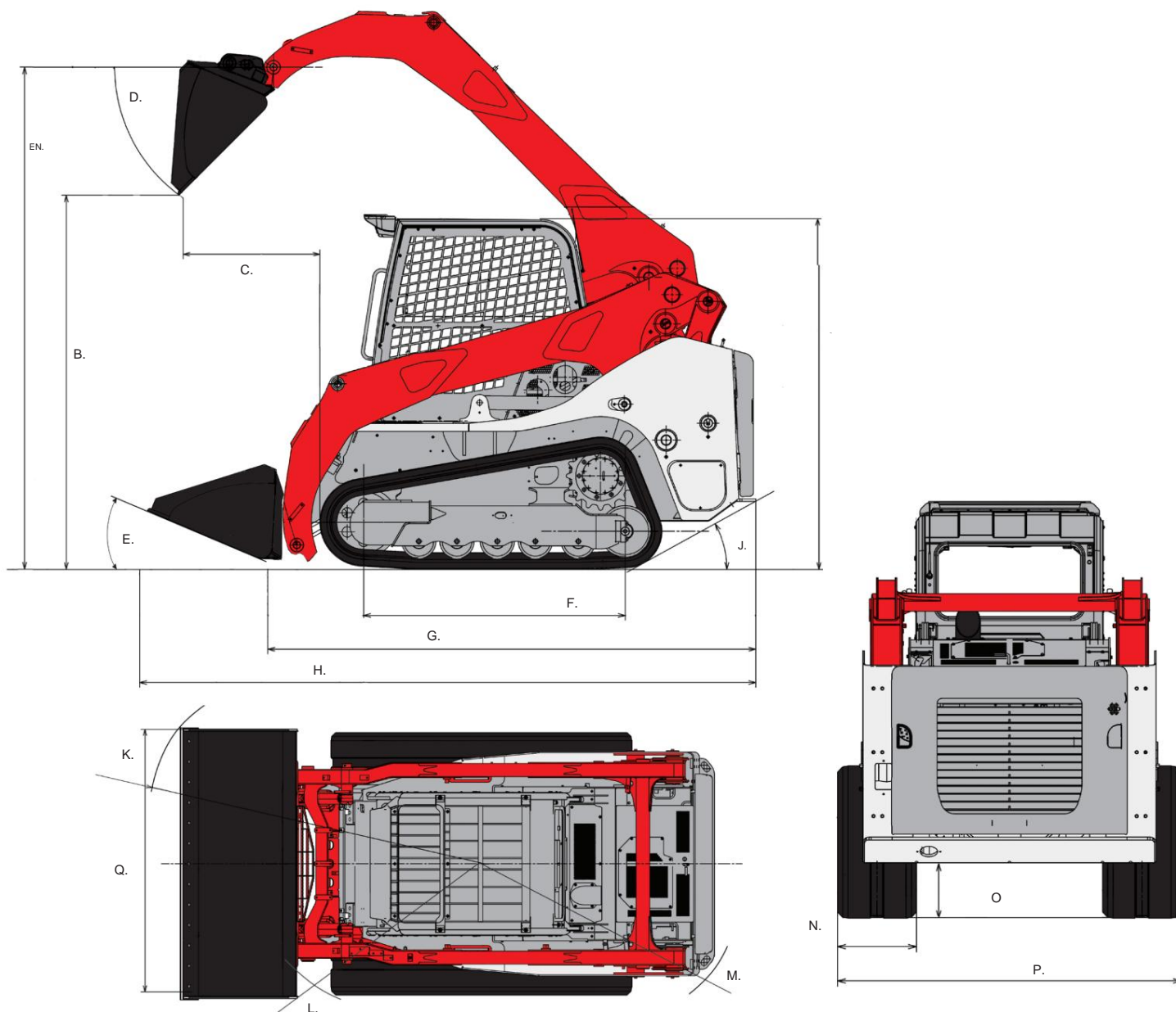


Oppullbar dør



Vippebrytere

TL12V-2 minilaster med belte



MASKINDIMENSJONER

A Maks. løftehøyde til skuffepin	3.300 mm
B Tømmehøyde fullt hevet	2.460 mm
C Tømmerekkevidde fullt hevet	925 mm
D Tømmevinkel	45o
E Tilbakerullingsvinkel	30o
F Beltebase	1715 mm
G Maskinlengde	3.205 mm
H Transportlengde	4.045 mm
I Transporthøyde	2.330 mm
I' Transporthøyde med takvern	2.380 mm
J Avgangsvinkel	30o
K Arbeidsvinkel med skuffe	2.505 mm
L Arbeidsvinkel uten bøtte	1 610 mm 1
M Arbeidsvinkel bak	850 mm
N Beltebredde	450 mm
O Bakkekling	320 mm
P Total bredde uten skuffe	1.960 mm
Q Skuffens bredde	2.030 mm



© 2020 Takeuchi MFG. Co., Ltd. Med enerett. I samsvar med våre retningslinjer for kontinuerlig forbedring, kan spesifikasjoner og funksjoner endres uten varsel. Bilder kan vise andre alternativer enn standardutstyr.

SKJEMA: TL12V-2 minilaster med belte – februar 2020

TAKEUCHI[™]
Fra verdensførste til verdensleder