

Produktegenskaper och specifikationer

MOTOR

- Uppfyller emissionskraven enligt EU steg V/EPA Tier 4
- Turboladdad
- DOC+DPF+SCR avgas-efterbehandling
- Automatiskt bränsleluftningssystem
- Luftrenare med dubbla element
- Automatisk tomgångssänkning
- Bränsletank med stor kapacitet
- Säkerhetsstartfunktion för motorn på vänster konsol
- Automatisk motoravstängning
- Tankningspump
- Parkeringsbroms

ELSYSTEM

- 5,7-tums multidisplay i färg
- Tätade vippströmbrytare
- 12-voltssystem med 80 A generator
- LED-lamppaket 1; framåtriktade och framtill på hytten (tillval)
- LED-lamppaket 2; framåtriktade, framtill och baktill på hytten
- Körlarm
- Knapp för roterande varningslampa
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)
- TSS (Takeuchi Security System; startspärr)
- Backkamera

UNDERVAGN OCH RAM

- 2-flänsiga underrullar
- Körsystem med två hastigheter och automatisk växling
- Planetslutväxel med högt vridmoment
- 450 mm gummilärband

FÖRARPLATS

- ROPS/FOPS (Top Guard, nivå II)
- Påkostad förarstol med högt ryggstöd, justerbar fjädring och nackstöd
- 12 V eluttag
- 2-tums rullbälte
- Hytt med vindrutetorkare och spolare på vind- och bakruta, takfönster med solskydd, radio med Bluetooth
- Luftkonditionering

HYDRAULSYSTEM OCH ARBETSREDSKAP

- Hydrauliska styrspakar
- Hydraultank med synglas för vätskenivå
- Avluftare, hydraultank
- 180 grader vridbart flak

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

- Minimerad stilleståndstid
- Fjärrdiagnostik
- Övervakning av maskinutnyttjande
- Förebyggande underhåll
- Kontroll över kostnaderna



*Funktionerna är eventuellt inte tillgängliga i alla länder. Kontakta din Takeuchi-återförsäljare för mer information.

DRIFTSPRESTANDA

Arbetsvikt	6 550 kg
Lastkapacitet dumperflak – rågat	2 055 m ³
– struket	1 15 m ³
Maximal lastvikt	3 700 kg
Körhastighet	
1:a	7,0 km/h
2:a	9,5 km/h
Backtagningsförmåga	30°
Marktryck – med fullt dumperflak	42,0 kPa
– med tomt dumperflak	27,0 kPa
Dragkraft vid körning	36,1 kN

HYDRAULSYSTEM

P1, P2	Variabel displacementpump
Flödes hastighet	122,5 l/min
Avlastningstryck	34,5 Mpa

MOTOR

Tillverkare/modell	Yanmar 4TNV94FHT
Cylindervolym	3 053 ml
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	88,4 kW/2 500 varv/min
Maximalt vridmoment	410,0 Nm/1 700 varv/min
Generator	12 V – 0,96 kW
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 90 Ah

VÄTSKEVOLYMER

Motorns smörjsystem	10,5 l
Kylsystem	18,5 l
Bränsletankvolym	127,0 L
Hydraulbehållarens volym	44,0 l
Hydraulsystemets volym	84,0 l
DEF-tankvolym	13,8 L

SÄKERHET OCH HÄLSA

Vibrationsnivåer	
Hand/arm	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Kropp	$\leq 0,5 \text{ m/s}^2$
Ljudnivå	
Ljudeffektnivå	LWA 102 dB



Tankningspump



Takeuchi Fleet Management

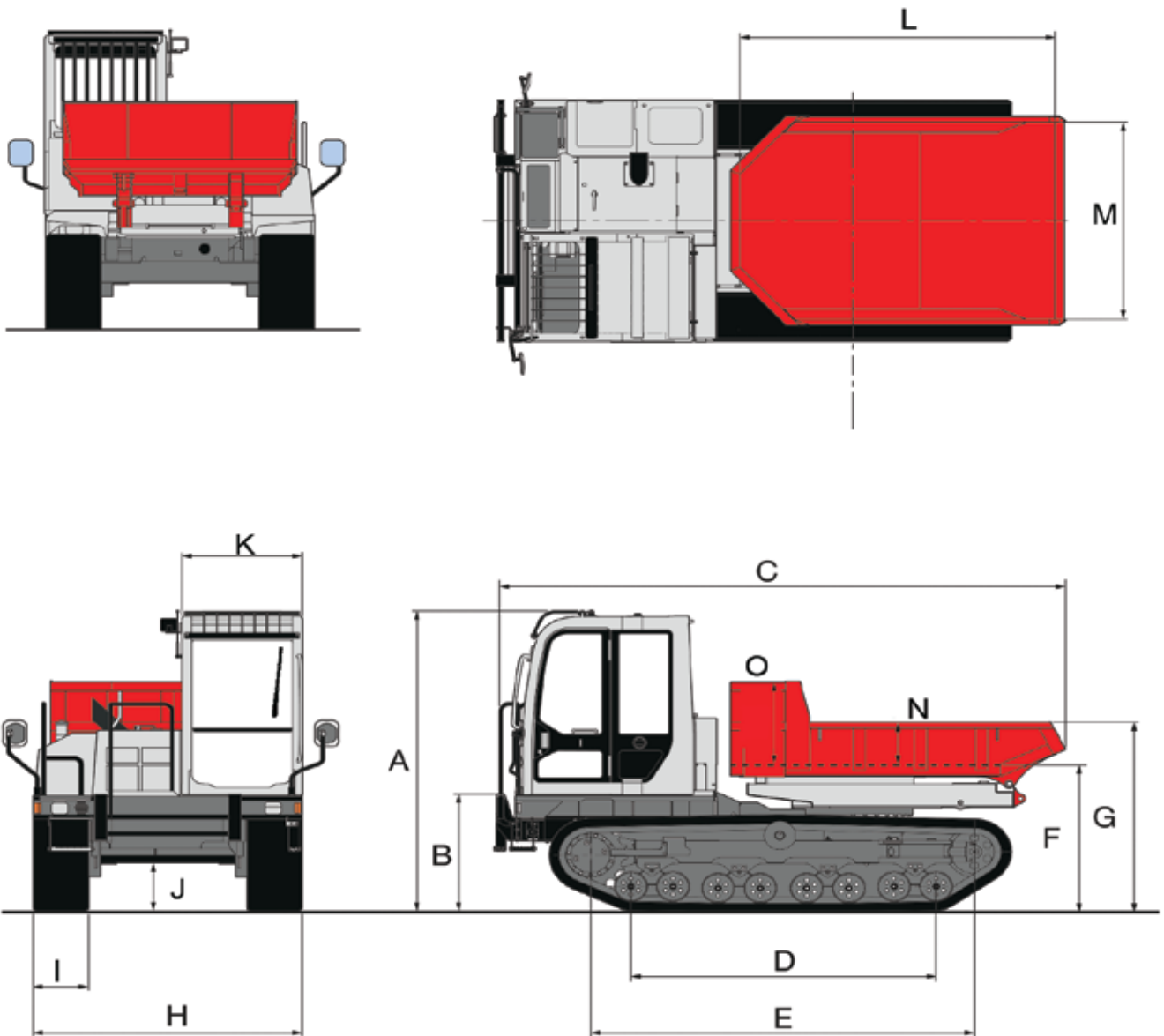


Framåtriktade LED-lampor



Flak med stor kapacitet

TCR50-2 BANDDUMPER



MASKINMÅTT

A	Totalhöjd	2 725 mm
B	Stötfångarens höjd	1 040 mm
C	Totallängd	4 660 mm
D	Längd på band mark	2 500 mm
E	Bas, larvband	3 145 mm
F	Höjd på dumperflakets golv	1 330 mm
G	Flaklämmens höjd över marken	1 715 mm
H	Totalbredd	2 200 mm
I	Bandplattornas bredd	450 mm
J	Undervagnens markfrigång	435 mm
K	Hyttens bredd	990 mm
L	Dumperflakets längd (innermått)	2 615 mm
M	Dumperflakets bredd	1 795 mm
N	Höjd på dumperflakets läm	385 mm
O	Höjd på dumperflakets framläm	750 mm

STRYKTÅLIG, KRAFTFULL, PÅLITLIG



5,7-tums färgdisplay



Hydrauliska styrspakar



Backkamera



Stort golv med fotpedal

Den nya banddumpern TCR50-2 har fler funktioner samt bättre prestanda, komfort och servicebarhet. Med en tömningsvinkel på hela 65 grader och en maximal lastvikt på 3 700 kg kan föraren flytta stora jordmängder med en enda flakrörelse. 180 grader vridbart flak för effektiv tömning i sidled gör att oerfarna förare inte ständigt behöver flytta maskinen och minskar dessutom slitaget på gummibanden.

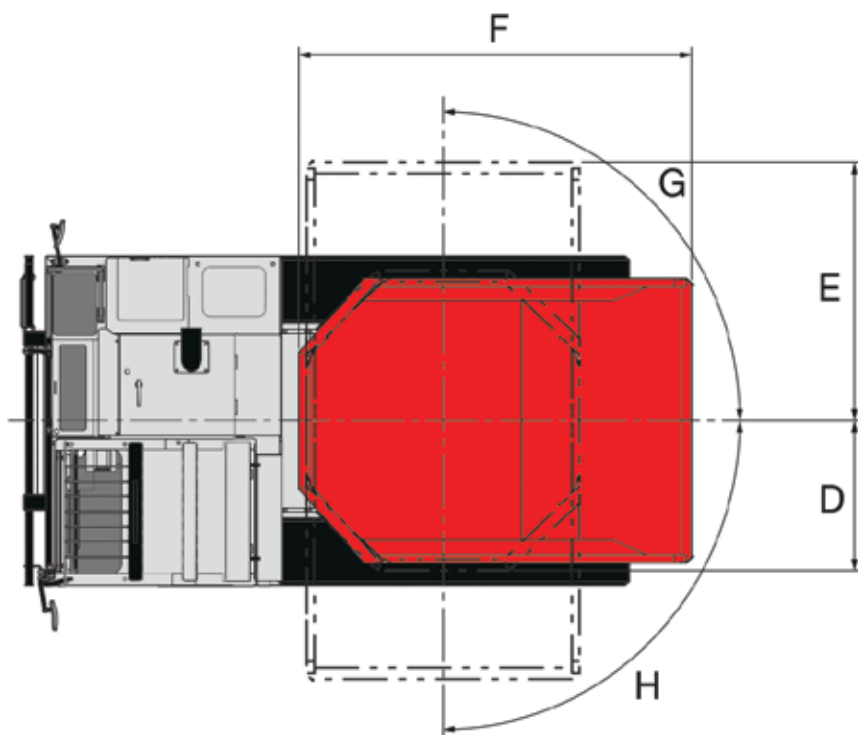
En helt nyutvecklad förarplats med en intuitiv 5,7-tums multidisplay i färg med kamerafunktion som standard, hydrauliska styrspakar, justerbart säte med fjädring,

kraftfull luftkonditionering, radio med USB-stöd och en stor mugghållare garanterar enastående förarkomfort och gör arbetet mindre tröttsamt. De hydrauliska styrspakarna är smidiga att manövrera vid tömning av dumperflaket och körning medan gaspedalen möjliggör en mer ekonomisk och intuitiv reglering av motorvarvtalet.

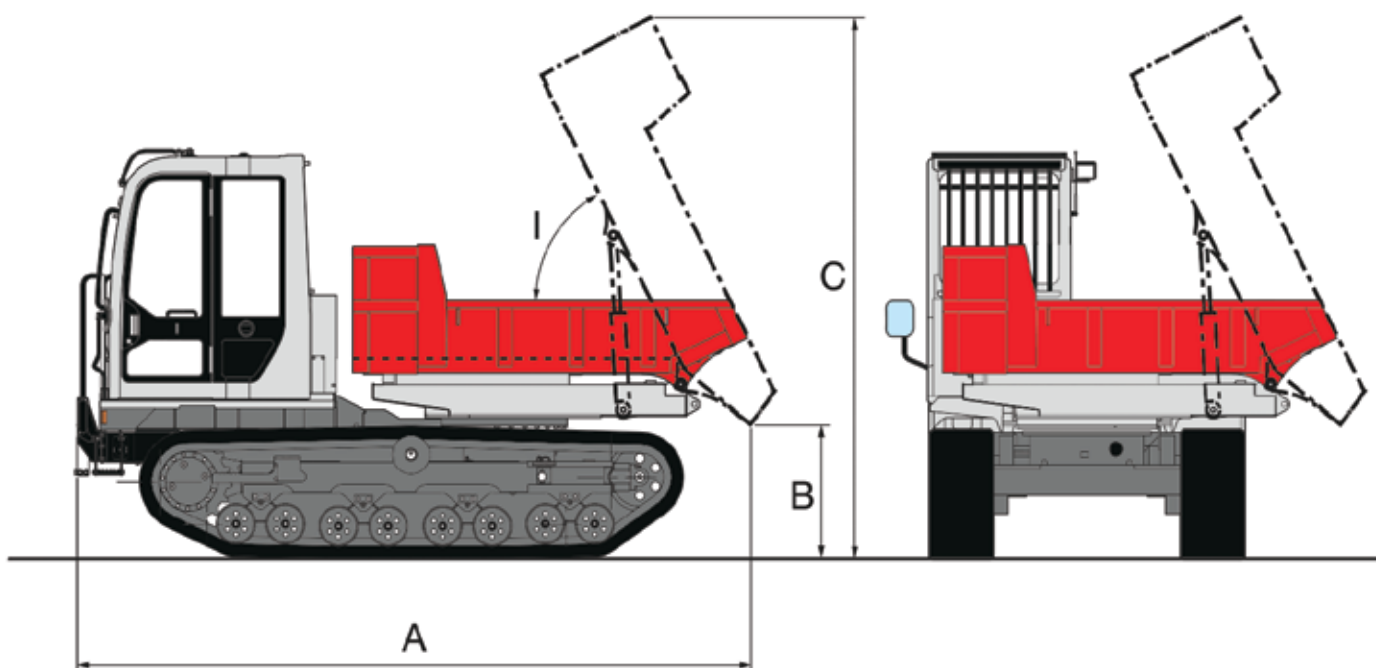
En bredöppnande servicelucka ger utmärkt åtkomst till motorn och de vanligaste servicepunkterna. Den standardmonterade tankningspumpen gör att föraren kan fylla tanken med bränsle lättare och snabbare.



Interiör med personbilskomfort och lättåtkomliga reglage



Arbetsmått	
A	4 680 mm
B	885 mm
C	3 610 mm
D	1 005 mm
E	1 730 mm
F	2 735 mm
G	90°
H	90°
I	65°



© 2020 Takeuchi MFG. Co., Ltd. Med ensamrätt. I enlighet med vår policy för kontinuerlig förbättring kan specifikationer och egenskaper ändras utan föregående meddelande. Bilder kan visa tillval som inte ingår i standardutrustningen.

FORM: Specifikationsblad TCR50-2 banddumper – jan. 2020

Takeuchi[™]
From World First to World Leader

BANDDUMPER

takeuchi™

From World First to World Leader

TCR50-2



Arbetsvikt: 6 550 kg