

BELTEDUMPER

takeuchiTM
From World First to World Leader

TCR50-2



Arbeidsvekt: 6 550 kg

Produktegenskaper og spesifikasjoner

MOTOR

- Oppfyller utslippskrav i henhold til EU krav V/EPA Tier 4
- Turboladet
- DOC+DPF+SCR eksosetterbehandling
- Automatisk luftesystem for drivstoff
- Luftfilter med doble elementer
- Tomgangsautomatikk
- Drivstofftank med stor kapasitet
- Sikkerhetsstartfunksjon for motor, på venstre konsoll.
- Automatisk motoravstenging
- Påfyllingspumpe for drivstoff
- Parkeringsbrems

ELSYSTEM

- 5,7-toms multidisplay med farge
- Forseglede vippebrytere
- 12-voltsanlegg med 80 A generator
- LED-lyspakke 1; framover og framme på hytten (tilvalg)
- LED-lyspakke 2; framover, framme og bak på hytten
- Kjørealarm
- Knapp for roterende varsellys
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)
- TSS (Takeuchi Security System; startspere)
- Ryggekamera

UNDERVOGN OG RAMME

- Dobbelflens på underruller
- Kjøresystem med to hastigheter og automatisk nedgiring
- Planetgir for høyt dreiemoment
- 450 mm gummibelte

FØRERPLASS

- ROPS/FOPS (Top Guard, nivå II)
- Påkostet fører sete med høy rygg, justerbar fjæring og nakkestøtte.
- 12 V strømuttak
- 2-tums rullebelte
- Hytte med vindusvisker og spyler på for- og bakute, takvindu med solbeskyttelse, radio med Bluetooth.
- Klimaanlegg

HYDRAULIKKANLEGG OG ARBEIDSREDSKAPER

- Hydrauliske styrespaker
- Hydraulikk tank med sikteglass for oljenivå.
- Lufter, hydraulikkoljetank
- 180 graders vridbart lasteplan

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

- Minimert nedetid
- Fjerndiagnostisering
- Overvåkning av maskinens utnyttingsgrad.
- Forebyggende vedlikehold
- God kostnadskontroll



*Funksjonene kan være utilgjengelige i noen land. Kontakt din Takeuchi-forhandler for mer informasjon.

DRIFTSYTELSE

Driftsvekt	6 550 kg
Lastekapasitet dumperplan – jevnet	2 055 m ³
– topp	1 15 m ³
Maksimal lastevekt	3 700 kg
Kjørehastighet	
1:a	7,0 km/h
2:a	9,5 km/h
Maksimal stigning	30°
Marktrykk – med fullt dumperplan	42,0 kPa
– med tomt dumperplan	27,0 kPa
Trekraft ved kjøring	36,1 kN

HYDRAULIKKANLEGG

P1, P2	Aksialstempelpumpe med variabelt volum
Strømmingshastighet	122,5 l/min
Avlastningsstrykk	34,5 Mpa

MOTOR

Produsent/modell	Yanmar 4TNV94FHT
Sylindervolum	3 053 cm ³
Nominell motoreffekt (ISO 14396)	88,4 kW/2 500 o/min
Maksimalt dreiemoment	410,0 Nm/1 700 o/min
Generator	12 V – 0,96 kW
Batteri (IEC 60095-1)	12 V – 90 Ah

VÆSKEVOLUMER

Motorens smøresystem	10,5 l
Kjøleanlegg	18,5 l
Drivstofftankens volum	127,0 L
Hydraulikkoljetankens volum	44,0 l
Hydraulikkanleggets volum	84,0 l
DEF-tankens volum	13,8 L

HELSE OG SIKKERHET

Vibrasjonsnivåer	
Hand/arm	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Kropp	$\leq 0,5 \text{ m/s}^2$
Lydnivå	
Lydeffektnivå	LWA 102 dB



Påfyllingspumpe for drivstoff



Takeuchi Fleet Management

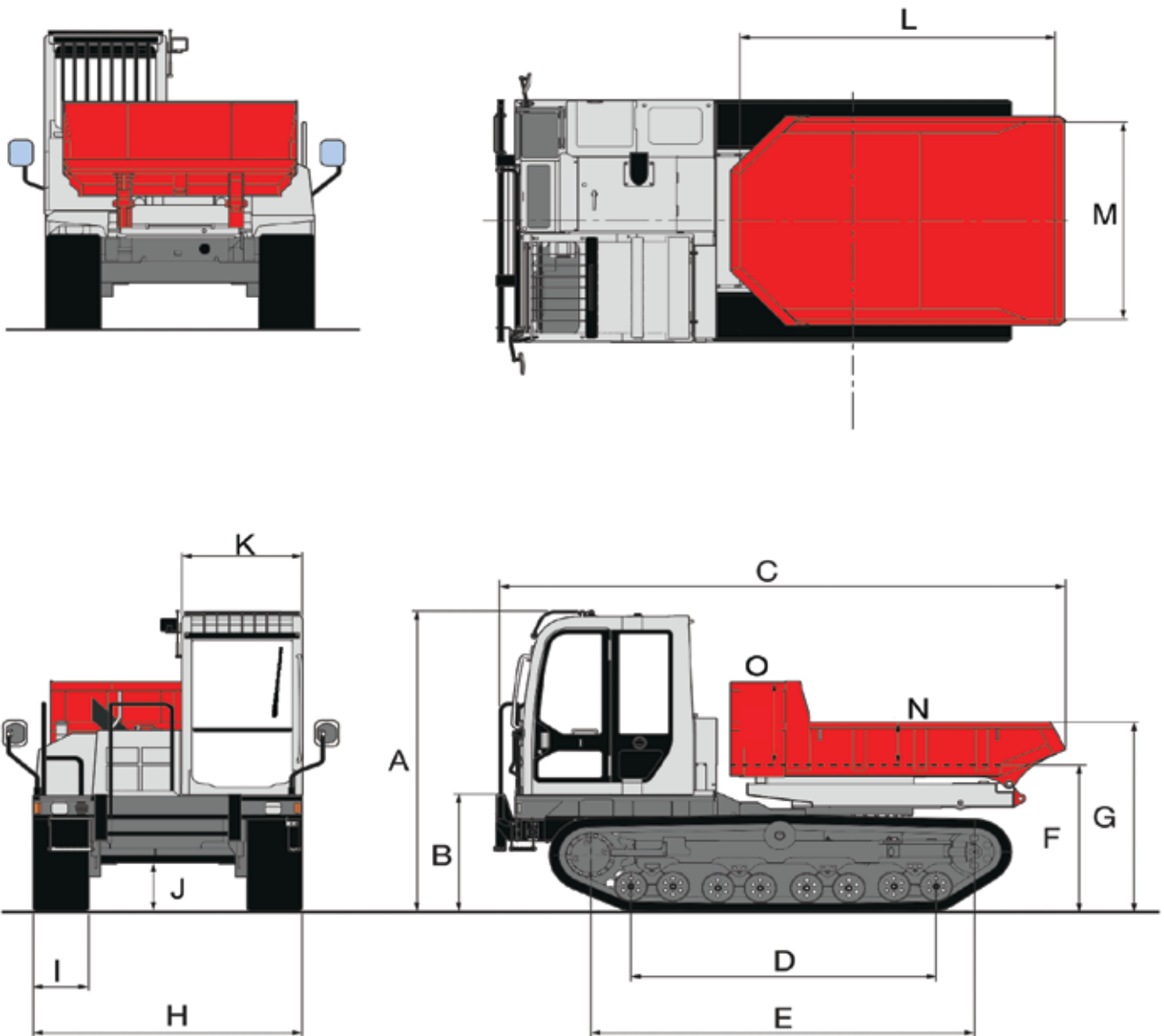


LED-lys framme



Plan med stor kapasitet

TCR50-2 BELTEDUMPER



MASKINENS MÅL

A	Total høyde	2 725 mm
B	Støtfangerens høyde	1 040 mm
C	Total lengde	4 660 mm
D	Lengde på beltets kontaktflate	2 500 mm
E	Beltebase	3 145 mm
F	Høyde til dumperplanets gulv	1 330 mm
G	Plankleddens høyde over bakken	1 715 mm
H	Total bredde	2 200 mm
I	Beltenes bredde	450 mm
J	Undervognens bakkeklaring	435 mm
K	Hyttens bredde	990 mm
L	Dumperplanets lengde (innvendige mål)	2 615 mm
M	Dumperplanets bredde	1 795 mm
N	Høyde på dumperplanets lem	385 mm
O	Høyde på dumperplanets fremre lem	750 mm

ROBUST, KRAFTIG, PÅLITELIG



5,7-toms fargeskjerm



Hydrauliske joystick



Ryggekamera



Stort gulv med fotpedal

Den nye beltedumperen TCR50-2 har flere funksjoner, samt bedre ytelse, komfort og servicevennlighet. Med en tømmevinkel på hele 65 grader og en maksimal lasteevne på 3 700 kg kan føreren flytte store mengder jord men en eneste bevegelse på planet. 180 graders dreibart plan for effektiv tømning sidelengs gjør at uerfarne førere ikke stadig må flytte maskinen, samt at reduserer slitasjen på gummibeltene.

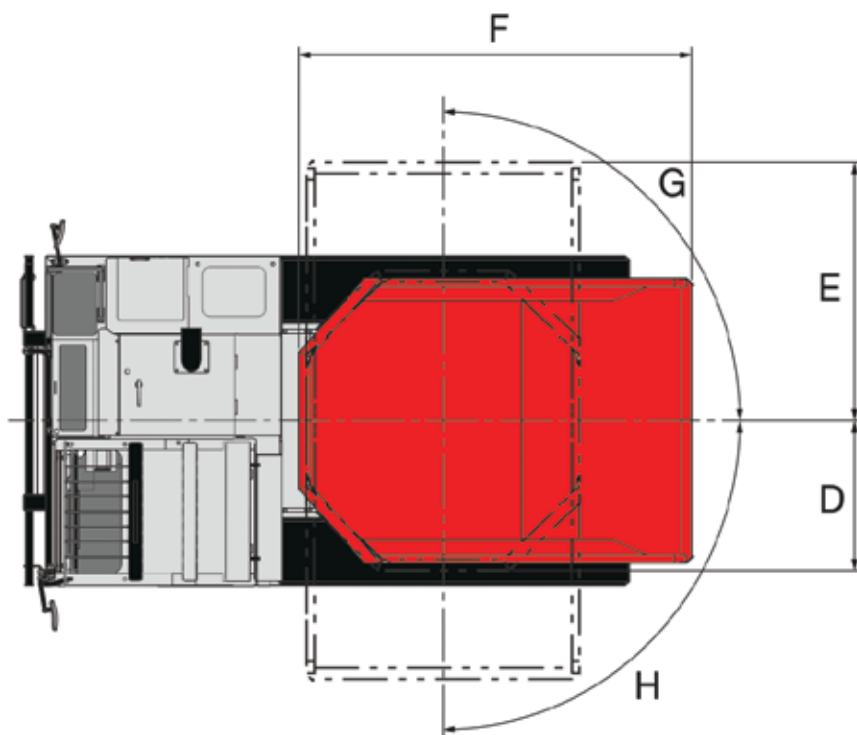
En helt nyutviklet førerplass med en intuitiv 5,7-tommers flerfunksjonsskjerm i farger. Den har som standard kamerafunksjon, hydrauliske styrespaker og justerbart sete med fjæring, kraftig klimaanlegg,

radio med støtte for USB og en stor koppholder garanterer enestående førerkomfort og gjør arbeidet mindre trøttende. De hydrauliske styrespakene er smidige å manøvrere ved tømning av dumperplanet og kjøring, mens gasspedalen gjør det mulig med en mer økonomisk og intuitiv regulering av motorens turtall.

En serviceluke som åpner bredt, gir utmerket adkomst til motoren og de vanligste servicepunktene. Den standardmonterte påfyllingspumpen gjør at føreren kan fylle drivstofftanken lettere og raskere.



Interiør med personbilkomfort og lett tilgjengelige betjeningsfunksjoner



Arbeidsmål	
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°

