

TAKEUCHI®



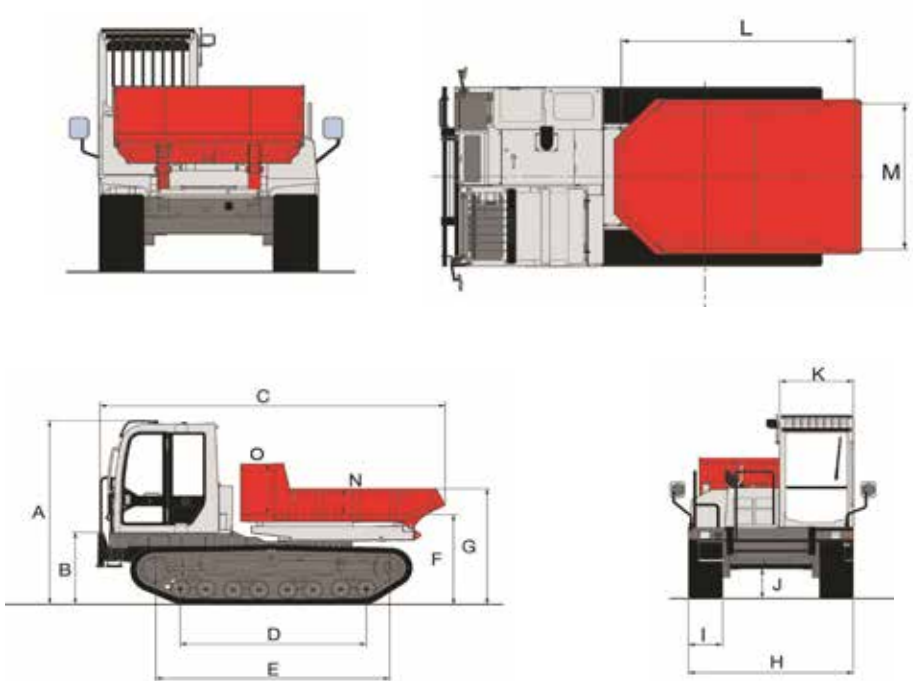
TCR50-2



SPECIFICHE

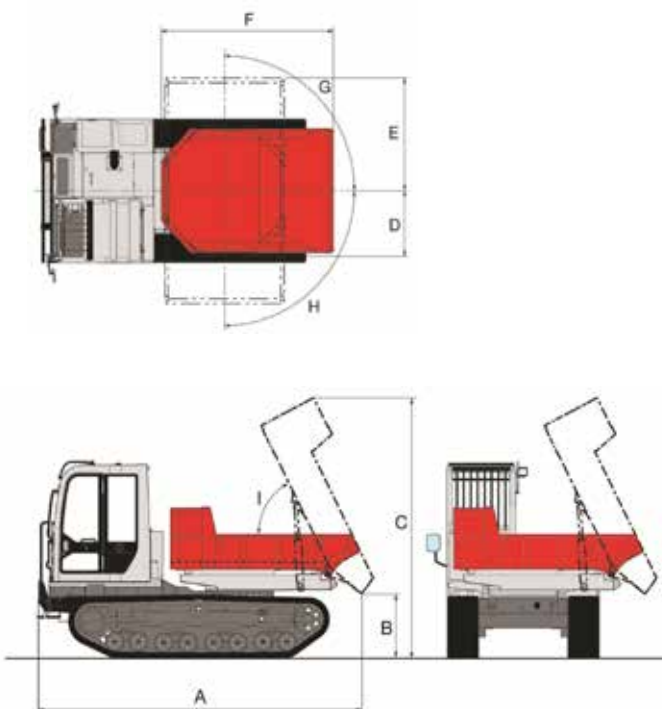
DUMPER CINGOLATO

DIMENSIONI



	TCR50-2
	mm
A	2.725
B	1.040
C	4.660
D	2.500
E	3.145
F	1.330
G	1.715
H	2.200
I	450
J	435
K	990
L	2.615
M	1.795
N	385
O	750

INTERVALLI OPERATIVI



	TCR50-2
	mm
A	4.680
B	885
C	3.610
D	1.005
E	1.730
F	2.735
G	90°
H	90°
I	65°

SPECIFICHE TCR50-2

MOTORE

Modello	Yanmar 4TNV94FHT
Regolamento Emissioni	Stage V
Tipo	4 tempi
Raffreddamento	Ad acqua
Controllo emissioni	turbo, DOC-DPF, SCR con AdBlue®
Iniezione	Diretta
N° di cilindri	4
Alesaggio x corsa	94 x 110 mm
Potenza nominale	
SAE J1995, al lordo	90 kW / 120 cv @ 2.500 giri/min
ISO 14396, netta	88,4 kW / 118 cv @ 2.500 giri/min
ISO 9249, netta	83,2 kW / 111 cv @ 2.500 giri/min
Coppia massima (SAE J1995)	394 Nm @ 1.700 giri/min
Cilindrata	3.053 cm ³
Consumo specifico di carburante	229 g/kWh

Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	1 x 90 Ah
Motorino d'avviamento	3 kW
Alternatore	0,96 kW

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	127 litri
Sistema idraulico	84 litri
Serbatoio idraulico	44 litri
Olio motore (riempimento)	10,5 litri
Refrigerante motore	18,5 litri
Ingranaggio di riduzione traslazione (ogni lato)	2,6 litri
Serbatoio AdBlue®	13,8 litri

Altri dati

LwA rumorosità esterna (ISO 6395:2008)	102 dB (A)
LpA rumorosità interna (ISO 6396:2008)	

PRESTAZIONI OPERATIVE

Massa operativa	6.550 kg
Pressione al suolo	42 kPa
Capacità cassone colmo	2,05 m ³

Tempi ciclo

Sollevamento cassone	4,3 s
Abbassamento cassone	3,1 s
Ribaltamento cassone	3,2 s
Chiusura cassone	2,3 s

Sottocarro cingolato

Motore di traslazione idraulico a pistoni assiali a portata variabile	
Quantità	2
Velocità di traslazione Bassa / alta	7,0 / 9,5 km/h
Penzenza massima superabile	30°
Angolo di ribaltamento laterale	10° max
Tensione dei cingoli	mediante cilindro idraulico
Larghezza cingoli	450 mm
Disposizione suole	alternate
Rulli inferiori	8
Forza di trazione	72,2 kN (7.362,3 kg)
Raggio di sterzata minimo	2,33 m

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:

Pompa P1 per	traslazione destra
Tipo pompa	Danfoss-Daikin a cilindrata variabile
Portata massima	122,5 l/min
Taratura della valvola	345 bar
Pompa P2 per	traslazione sinistra
Tipo pompa	Danfoss-Daikin a cilindrata variabile
Portata massima	122,5 l/min
Taratura della valvola	345 bar
Pompa P3 per	pilotaggio della traslazione
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	69,5 l/min
Taratura della valvola	20 bar
Pompa P4 per	sollevamento cassone
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	34,3 l/min
Taratura della valvola	206 bar
Pompa P5 per	pilotaggio joystick cassone
Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	12,8 l/min
Taratura della valvola	49 bar



SPECIFICHE TCR50-2

Motore

- Stage V
- Turbocompressore
- Scarico DOC-DPF e SCR con AdBlue®
- Filtro dell'aria a doppio elemento
- Modulo di raffreddamento ad alta capacità

Cabina

- Display multifunzione a colori da 5,7" con computer di bordo
- A/C e riscaldamento
- Filtro antipolvere interno cabina
- Sedile ammortizzato regolabile in base al peso
- Acceleratore a ghiera
- Cabina pressurizzata con porta a scomparsa
- Specchietto retrovisore grandangolare
- Tergicristallo elettrico anteriore
- Radio AM/FM, AUX bluetooth + USB
- Presa di corrente 12V-5A
- Protezione interruttore attacco idraulico
- Sopratettuccio con vetro antiriflesso e griglia di protezione FOPS Level II
- Clacson

Sicurezza

- Leva di sicurezza integrata nel bracciolo.
- Allarme di traslazione per marcia indietro
- Cintura di sicurezza
- Protezione cabina FOPS Level II
- Protezione cabina ROPS
- Uscita di emergenza (vetro anteriore)
- Freno di stazionamento
- Allarme di emergenza
- Manuale dell'operatore in italiano
- Fari da lavoro: 1 luce a LED posteriore e 2 fari da lavoro a LED anteriori

Idraulica

- Cilindri ammortizzati con guarnizioni antipolvere

Sottocarro

- Sottocarro rinforzato con irrigidimenti trasversali saldati
- Azionamenti planetari a doppia riduzione
- Tendicingolo automatico
- Due velocità di traslazione con autodecelerazione automatica
- Rulli inferiori con guarnizioni metalliche

Attrezzatura di serie

- Pistola ingrassatrice
- Sacca porta attrezzi
- Fermo cilindro
- TSS
- TFM system
- Cassone ribaltabile con rotazione a 180°

EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

- La macchina viene importata full optional
- Omologazione stradale su richiesta