



COD: BOB86C

- MOVIMENTO TERRA
- MACCHINE MOVIMENTO TERRA
- PALA CARICATRICE



» P. 1/4

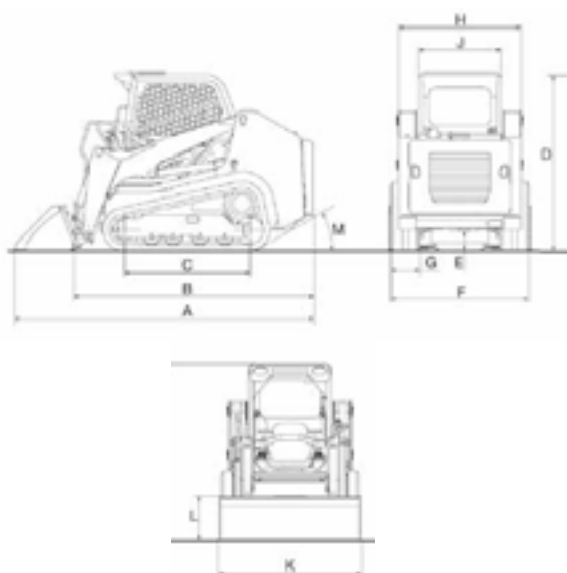
SCHEDA TECNICA • TAKEUCHI TL10V-2



SPECIFICHE

TRACK LOADER

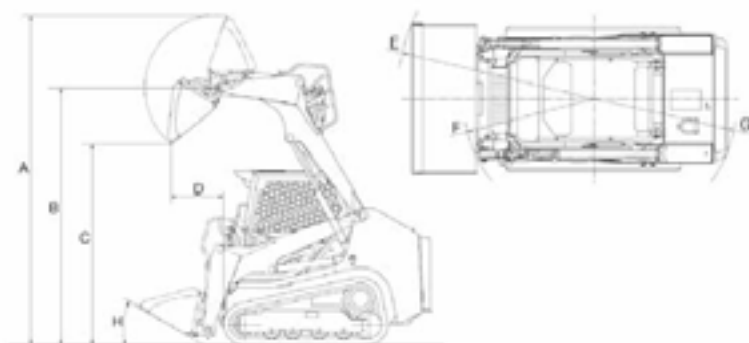
DIMENSIONI



TL10V2	
	mm
A	3.680
B	2.925
C	1.420
D	2.310*
E	320
F	1.740
G	400
H	1.510
J	1.065
K	1.880
L	535
M	30°

*: Roof Guard

RANGE OPERATIVO



TL10V2	
	mm
A	4.100
B	3.170
C	2.435
D	950
E	2.350
F	1.535
G	1.655
H	30°
J	40°





COD: BOB86C



>> P. 2/4

SCHEDA TECNICA • TAKEUCHI TL10V-2

MOTORE

Modello	KUBOTA V3307-CR-TE5B
Regolamento Emissioni	2016/1628 - Stage V
Tipo	4 tempi
Raffreddamento	Ad acqua, con ventola soffiante
Controllo emissioni	turbo, DOC + DPF, senza AdBlue *
Iniezione	Diretta
N° di cilindri	4
Alesaggio x corsa	94 x 120 mm
Potenza nominale	
SAE J1995, al lordo	55,4 kW / 74,3 cv @ 2.600 giri/min
ISO 14396, netta	54,6 kW / 73,2 cv @ 2.600 giri/min
ISO 9249, netta	53 kW / 71,1 cv @ 2.600 giri/min
Coppia massima	
(SAE J1995)	261,1 Nm @ 1.500 giri/min
Cilindrata	3.331 cm ³
Consumo specifico di carburante (65% del carico)	249 g/kWh
<u>Impianto elettrico</u>	
Tensione di esercizio	12 V
Batteria	1 x 72 Ah
Motorino d'avviamento	3 kW
Alternatore	60 A

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	81 litri
Sistema idraulico	65 litri
Serbatoio idraulico	36 litri
Olio motore (riempimento)	11,2 L
Refrigerante motore	15 litri
Ingranaggio di riduzione traslazione (ogni lato)	1,6 litri
<u>Altri dati</u>	
LwA rumorosità esterna (ISO 6395:2008)	103 dB (A)
LpA rumorosità interna (ISO 6396:2008)	80 dB (A)
Livello di vibrazione (EN 12096:1997)	
Braccio e mano	< 2,5 m/s ²
Corpo	< 0,5 m/s ²

PRESTAZIONI OPERATIVE

Massa operativa	4.660 kg
Massa in condizioni di trasporto	4.595 kg
Massa in condizioni di trasporto senza benna	4.365 kg
Pressione al suolo	35,9 kPa
Carico di ribaltamento	3.270 kg
Capacità operativa* (35%)	1.145 kg
Carico operativo al 50% del carico di ribaltamento	1.635 kg

* La capacità operativa di una track loader compatto è il 35% del carico di ribaltamento, in accordo con la normativa SAE J818.

Forza di strappo al braccio	24 kN (2.450 kg)
Forza di strappo alla benna	29 kN (2.960 kg)
Capacità benna colma	0,46 m ³

Tempi ciclo

Abbassamento benna carica	4,3 s
Abbassamento benna scarica	3,0 s
Rovesciamento benna scarica	3,1 s
Chiusura benna scarica	2,2 s

Sottocarro cingolato

Motore di traslazione idraulico a pistoncini assiali a portata variabile	
Quantità	2
Velocità di traslazione	7,7 / 11,3 km/h
Bassa / alta	
Penzenda massima superabile	30° (58%)
Tensione dei cingoli	mediante grasso in pressione
Larghezza cingoli	400 mm
Disposizione suole	alternate
Rulli inferiori	5
Forza di trazione	43,3 kN (4.410 kg)
Raggio di sterzata minimo	2,35 m



COD: BOB86C

- MOVIMENTO TERRA
 - MINIESCAVATORI
 - MINIESCAVATORI CINGOLATI



>> P. 3/4

SCHEDA TECNICA • TAKEUCHI TL10V-2



SPECIFICHE

TRACK LOADER

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:

Pompa per	traslazione destra	Pompa per	High flow
Tipo pompa	Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile	Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	79,6 l/min	Portata massima	52,8 l/min
Taratura della valvola	345 bar	Taratura della valvola	220 bar
Pompa per	traslazione sinistra	Pompa per	servocomandi
Tipo pompa	Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile	Tipo pompa	a ingranaggi
Portata massima	79,6 l/min	Portata massima	43,4 l/min
Taratura della valvola	345 bar	Taratura della valvola	29 bar
Pompa per	braccio, benna, ausiliario	<u>Impianto ausiliario</u>	
Tipo pompa	a ingranaggi	Portata	71,2 l/min
Portata massima	71,2 l/min	Portata con High Flow	124 l/min
Taratura della valvola	240 bar	Pressione	220 bar





COD: BOB86C



» P. 4/4

SCHEDA TECNICA • TAKEUCHI TL10V-2

Motore

- Motor e Stage V a basso livello di emissioni come richiesto dalle normative europee ed americane
- Turbocompressore
- Scarico DOC + DPF
- Filtro dell'aria a doppio elemento
- Sistema automatico di spurgo carburante
- Modulo di raffreddamento ad alta capacità
- Modulo di raffreddamento olio idraulico con sistema Side-by-Side e Swing Out Frame

Idraulica

- Cilindri ammortizzati con guarnizioni antipolvere
- Funzione benna autolivellante
- Valvola di rilascio della pressione
- Connettore a 14 pin
- Attacco rapido idraulico
- Comandi proporzionali della linea ausiliaria
- Impianto idraulico ausiliario con High flow da 124 l/min
- Portata della linea ausiliaria regolabile da display

Strumentazione e controllo

- Computer di bordo a colori da 5,7"
- Spie di controllo e di allarme
- Modalità ECO
- Active Power Control
- Modalità a scatto (Detent Mode)
- TFM system di serie

Cabina

- Display multifunzione a colori da 5,7" con computer di bordo
- A/C
- Filtro antipolvere interno cabina
- Sedile ammortizzato regolabile in base al peso
- Acceleratore e a pedale e a ghiera
- Cabina pressurizzata con porta a scomparsa
- Tergicristallo elettrico anteriore e posteriore
- Radio AM/FM
- Presa di corrente 12V-5A
- Protezione interruttore attacco idraulico
- Sopracabina con vetro antiriflesso e griglia di protezione FOPS II
- Clacson Allarme di emergenza
- Manuale dell'operatore in italiano
- Fari da lavoro: 2 luci a LED rosse posteriori e 2 fari da lavoro a LED anteriori
- Cabina sollevabile con spugna di isolamento

Attrezzature Omologate

- Benna
- Spazzatrice
- Benna miscelatrice
- Lama dozer
- Trincia
- Pala caricatrice
- Fresa per asfalto
- Turbina sgombraneve (uso saltuario)
- Lama sgombraneve (uso saltuario)

Sicurezza

- Barra di sicurezza con bracciolo integrato (Fasten Seat Belt)
- Allarme di traslazione per marcia indietro
- Cintura di sicurezza a 3 punti con avvolgitore
- Protezione cabina ROPS / FOPS (Top Level II)
- Uscita di emergenza (vetro posteriore)
- Rear bumper integrato
- Protezione lama

Sottocarro

- Sottocarro rinforzato con irrigidimenti trasversali saldati
- Rulli sigillati con guarnizioni metalliche permanenti a doppia e a tripla flangia
- Azionamenti planetari a doppia riduzione
- Avanzamento silenzioso
- Tenditore anteriore
- Punti di aggancio e di sollevamento posizionati fronte e retro
- Due velocità di traslazione con decelerazione automatica
- Parking Brake con caricatore a molla e dischi freno immersi in bagno d'olio (attivabile sollevando la fasten belt)

Attrezzatura di serie

- Benna flottante
- Allestimento per circolazione stradale con attrezzature omologate
- Omologazione stradale
- Sollevamento verticale
- Pistola ingrassatrice
- Sacca porta attrezzi
- Fermo cilindro
- Punti di ingrassaggio protetti
- Sottolama frontale reversibile

EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

Opzionali

- Sottolama con denti
- Sottolama frontale non reversibile
- Accumulatore: disponibile solo in abbinamento con High Flow e Ride Control (funzione di controllo dell'assetto della macchina)

