

TAKEUCHI®



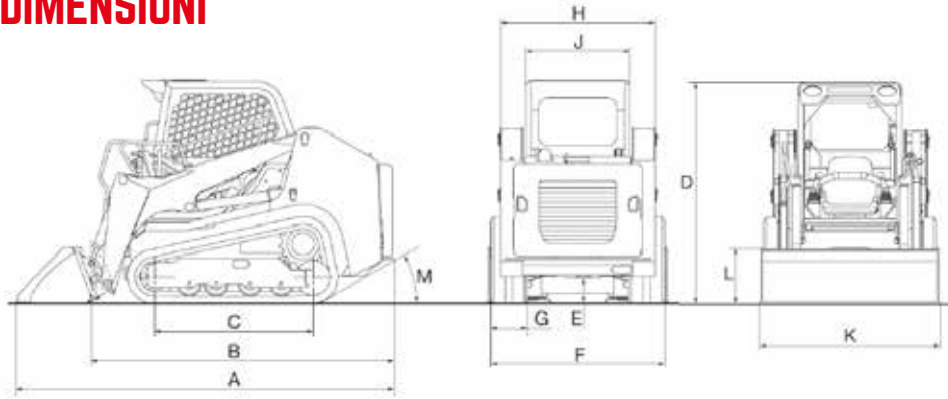
TL10V-2



SPECIFICHE

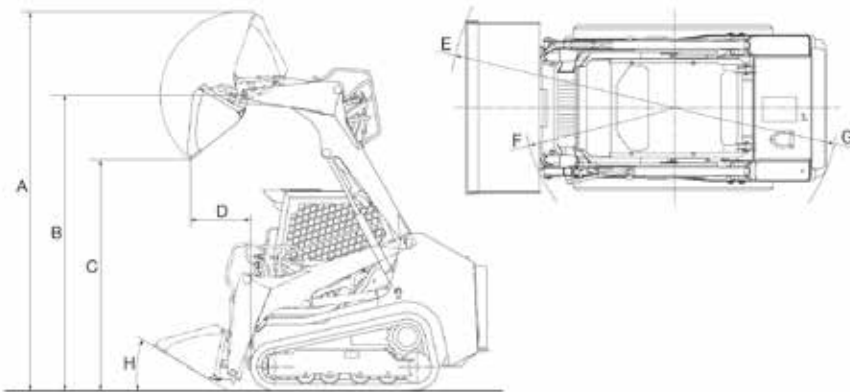
TRACK LOADER

DIMENSIONI



	mm
A	3.680
B	2.925
C	1.419
D	2.310*
E	320
F	1.740
G	400
H	1.510
J	1.065
K	1.880
L	535
M	30°

RANGE OPERATIVO



*: Roof Guard

	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°



MOTORE

Modello	KUBOTA V3307-CR-T-EW02
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)	265 Nm @ 1.500 giri/min
Cilindrata	3,3 L
Consumo specifico di carburante (65% del carico)	10,3 L/hh

Impianto elettrico

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

Altri dati

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	4.670 kg
Massa in condizioni di trasporto	4.595 kg
Massa in condizioni di trasporto senza benna	4.365 kg
Pressione al suolo	35,4 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	0,458 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	
Penzenza 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



SPECIFICHE

TRACK LOADER

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:

Pompa per traslazione destra
Tipo pompa Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile
Portata massima 79,6 l/min
Taratura della valvola 345 bar

Pompa per traslazione sinistra
Tipo pompa Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile
Portata massima 79,6 l/min
Taratura della valvola 345 bar

Pompa per braccio, benna, ausiliario
Tipo pompa a ingranaggi
Portata massima 71,2 l/min
Taratura della valvola 240 bar

Pompa per high flow
Tipo pompa a ingranaggi
Portata massima 52,8 l/min
Taratura della valvola 220 bar

Pompa per servocomandi
Tipo pompa a ingranaggi
Portata massima 43,4 l/min
Taratura della valvola 29 bar

Impianto ausiliario

Portata 71,2 l/min
Portata con High Flow 124 l/min
Pressione 220 bar



Motore

- Stage V
- Turbocompressore
- Scarico DOC + DPF
- Dispositivo di controllo della potenza attiva
- Modalità ECO Mode
- Active Power Mode
- 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

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 pedale e a potenziometro
- Cabina pressurizzata con porta a scomparsa
- Specchietto retrovisore grandangolare
- 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 livellatrice
- Lama sgombraneve
- Trincia
- Fresa
- Turbina sgombraneve

Idraulica

- Cilindri ammortizzati con guarnizioni antipolvere
- Funzione benna autolivellante
- Dispositivo per il rilascio della pressione
- Connettore a 14 pin
- Attacco rapido idraulico
- Comandi proporzionali della linea ausiliaria con modalità scatto (Detent Mode)
- Impianto idraulico ausiliario con High flow da 124 l/min
- Portata della linea ausiliaria regolabile da display

Sicurezza

- Accumulatore per poter posare a terra l'attrezzatura anche in caso di arresto del motore
- 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 FOPS II
- Protezione cabina ROPS
- Uscita di emergenza (vetro posteriore)
- Rear bumper integrato
- Barra paralama

Sottocarro

- Sottocarro rinforzato con irrigidimenti trasversali saldati
- Rulli sigillati con guarnizioni metalliche permanenti
- Azionamenti planetari a doppia riduzione
- Avanzamento silenzioso
- Tenditore anteriore
- Punti di aggancio e di sollevamento posizionati fronte e retro
- Due velocità di traslazione con autodecelerazione automatica
- Rulli inferiori con guarnizioni metalliche
- 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 stradale con specchietto retrovisore, quadro comandi per la circolazione stradale, fanali di posizione con frecce direzionali integrate, fanali anabbaglianti e varie attrezzature omologate (vedi sotto), ecc..
- Omologazione stradale
- Sollevamento verticale
- Pistola ingrassatrice
- Sacca porta attrezzi
- Fermo cilindro
- Punti di ingrassaggio protetti
- Sottolama frontale reversibile
- TFM system

EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

Opzionali

- Sottolama con denti
- Sottolama frontale non reversibile