



Specifiche

MOTORE

Modello	Yanmar 4TNV94
Emissioni	EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Tipo	4 tempi
Raffreddamento	ad acqua
Controllo emissioni	EGR, Filtro DPF
Iniezione	diretta
N° di cilindri	4
Alesaggio x corsa	94 x 110 mm
Potenza nominale	
ISO 14396, netta	88,4 kW / 120 cv @ 2.500 giri/min
ISO 9249, netta	83,2 kW / 113 cv @ 2.500 giri/min
Coppia massima	410 Nm @ 1.700 giri/min
Cilindrata	3.053 cm ³
Consumo specifico di carburante (65% del carico)	15,5 l/h

Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	1 x 72 Ah
Motorino d'avviamento	3 kW
Alternatore	80 A

CIRCUITO IDRAULICO

Pompa a portata variabile doppia mandata per motori di traslazione.
Pompa a ingranaggi per circuito di pilotaggio motori di traslazione.
Pompa a ingranaggi per rotazione e sollevamento cassone. Pompa a ingranaggi per servocomandi.
Tipo pompe

.....Variabile x 2 + Ingranaggi x 3	
Portata pompe ... 122,5 x 2 + 69,5 x 1 + 34,3 x 1 + 12,8 x 1 l/min	
Pressione pompe	345 x 2 + 28 x 1 + 206 x 1 + 49 x 1 bar

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

Cabina

- Computer di bordo a colori da 5,7 pollici
- Retrocamera posteriore
- Aria condizionata
- Fari di lavoro/stradali frontali e posteriori e su area di carico
- Deceleratore automatico
- Acceleratore anche a pedale
- Radio con AUX-IN
- Sedile regolabile
- Braccioli regolabili

- Presa elettrica in cabina 12V
- Vetro superiore con tenda parasole
- Manuale dell'operatore
- Sacca portattrezzi con ingrassatore
- Accendisigari e posacenere
- Cinture di sicurezza con avvolgitore
- Sensore di allineamento cassone
- Protezione ROPS: ISO 3471
- Protezione FOPS LEVEL II

Motore

- Filtro aria doppio elemento
- Filtro antiparticolato DPF con rigenerazione automatica

Attrezzature

- Cassone ribaltabile con rotazione di 180°
- Omologazione stradale su richiesta

PRESTAZIONI OPERATIVE

Massa operativa	6.470 kg
Pressione al suolo ISO 16754 (carico)	41,5 kPa
Pressione al suolo ISO 16754 (scarico)	26,3 kPa
Massima forza di trazione	72,2 kN
Portata massima	3.700 kg
Volume cassone	2,055 m ³

Sottocarro cingolato

Motore di traslazione idraulico a pistoni assiali a portata variabile per ogni cingolo.
Pendenza massima superabile

30° (58%)	
Velocità di traslazione	da 0 a 9,2
Tensione dei cingoli	mediante pistone idraulico automatico
Larghezza pattini	450 mm
Rulli inferiori / superiori per lato	8 / 1

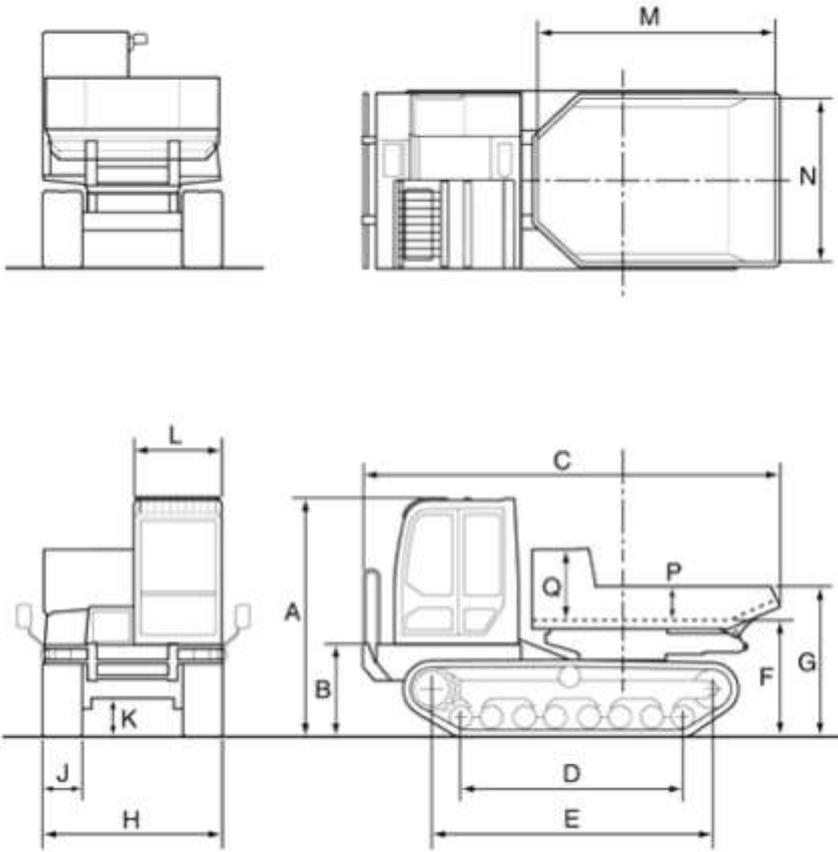
Altri dati

LwA rumorosità esterna	103
Livello di vibrazione (EN 12096:1997)	
Mano/braccio	0,678 / 0,605 m/s ²
Corpo	0,082 m/s ²
Appoggio piedi	0,300 m/s ²

CAPACITA'

Serbatoio carburante	121 litri
Sistema idraulico	75 litri
Serbatoio idraulico	44 litri
Olio motore (limite superiore)	6 litri
Refrigerante motore	17,5 litri
Ingranaggio di riduzione traslazione (per lato)	2,6 litri

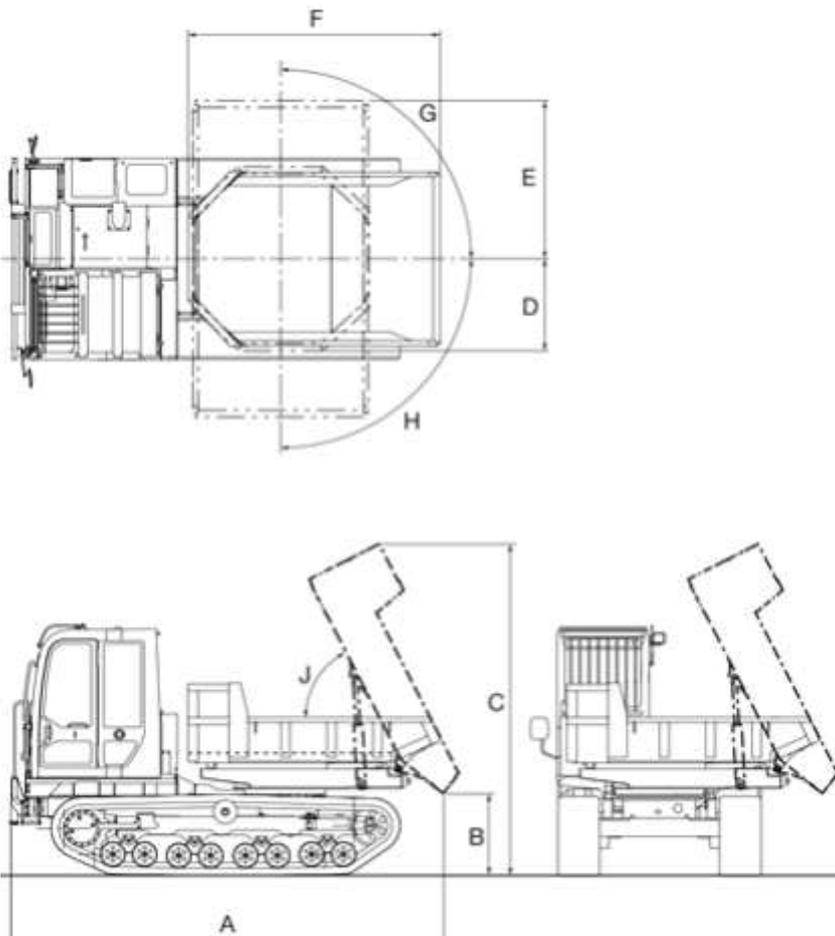
DIMENSIONI



A	Altezza	2.725
B	Altezza pianale cabina	1.040
C	Lunghezza	4.660
D	Lunghezza cingoli a terra	2.500
E	Interasse	3.145
F	Altezza di carico cassone	1.330
G	Altezza da terra sponde	1.715
H	Larghezza del carro	2.200
J	Larghezza cingolo	450
K	Altezza da terra	435
L	Larghezza cabina	980
M	Lunghezza vano di carico cassone	2.615
N	Larghezza vano di carico cassone	1.795
P	Altezza sponda laterale	385
Q	Altezza sponda frontale	750

Unità: mm

§ RANGE OPERATIVO



A	Lunghezza totale con cassone ribaltato	4.680
B	Altezza da terra cassone in ribaltamento	885
C	Altezza massima cassone ribaltato	3.610
D	Distanza tra centro di rotazione cassone a sponda anteriore	1.005
E	Distanza tra centro di rotazione e sponda posteriore del cassone	1.730
F	Lunghezza esterna cassone	2.735
G	Angolo di rotazione cassone destro	90°
H	Angolo di rotazione cassone sinistro	90°
J	Angolo di inclinazione cassone	65°

Unità: mm