

H MOVIMENTO TERRA

PALE CARICATRICI E TRASPORTATORI

PALE CARICATRICI





>> P. 1/3

SCHEDA TECNICA • L70G

- Il sistema Volvo Contronic monitorizza le prestazioni della macchina per ridurre al minimo i fermi macchina.
- Il blocco del differenziale permette di trasferire il 100% della potenza alle ruote, riducendo lo slittamento dei pneumatici per una massima trazione su terreno morbido e sdrucciolevole.
- Alte prestazioni, minori consumi e basse emissioni grazie al motore Tier 4 Interim/Stage IIIB.
- L'attacco rapido idraulico VAB-STD conforme ISO a livello internazionale consente di cambiare gli attrezzi rapidamente per una maggiore flessibilità in cantiere.
- Il comfort della cabina, con visibilità a 360° e conforme alle norme ROPS/FOPS, aiuta l'operatore a restare concentrato quando il lavoro diventa pesante.

SPECIFICHE TECNICHE MOTORE	UNITÀ	DATI
Modello	kg	D6H (Tier 4i) D6H (Stage IIIB)
Potenza max a	giri/sec. (giri/min.)	23,3-28,3 (1400-1700)
SAE J1995 lorda	kW/CV	126 / 171
ISO 9249, SAE J1349 netta	kW/CV	126 / 171
Coppia max a ì	giri/sec. (giri/min.)	23,3 (1400)
SAE J1995 lorda	Nm	860
ISO 9249, SAE J1349 netta	Nm	860
Range di lavoro economico	giri/sec. (giri/min.)	13,3-26,6 800-1600)
Cilindrata	1	5,7



SPECIFICHE TECNICHE IMPIAN- TO IDRAULICO	UNITÀ	DATI
Pressione di lavoro massima. Pompa 2 per lo sterzo, freni, pilotaggi ed utilizzi.	MPa	26,0
Portata	l/min	164
а	MPa	10
Velocità motore	giri/sec. (giri/min.)	32 (1900)
Serbatoio carburante	I	219
Liquido refrigerante motore	I	30
Serbatoio olio idraulico	I	90
Olio del cambio	I	21
Olio motore	I	19,5
Olio assale anteriore	I	35







→ MOVIMENTO TERRA

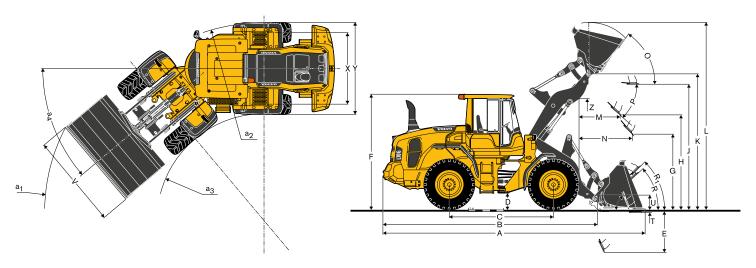
PALE CARICATRICI E TRASPORTATORI

PALE CARICATRICI



VOLVO L70G

>> P. 2/3



SPECIFICHE TECNICHE CON PNEUMATICI 20.5 R25 L3	UNITÀ	DATI
Benna uso universale senza denti STE H BOE		
Volume, colmo ISO/SAE m3	m ³	2,3
Volume con fattore riempi- mento 110%	m³	2,5
Carico di ribaltamento statico, diritto	kg	9.130
sterzo a 35°	kg	8.140
a tutto sterzo	kg	7.850
Forza di strappo	kN	86,6
A	mm	7.660
E	mm	1.230
Н	mm	2.720
L	mm	5.290
M	mm	1.170
N	mm	1.660
V	mm	2.550
a, raggio di sterzata	mm	11.720
Peso operativo	t	13,54

SPECIFICHE TECNICHE CON PNEUMATICI 23.5 R25 L3 BRACCIO STANDARD	UNITÀ	DATI
В	mm	6.080
С	mm	3.000
D	mm	450
F	mm	3.285
G	mm	2.134
J	mm	3.580
K	m	4,38
0	gradi	56
P max	gradi	46
R	gradi	42
R1 (posizione di trasporto SAE)	gradi	45
S	gradi	69
Т	mm	102
U	mm	380
X	mm	1.930
Υ	mm	2.490
Z	mm	3.210
a ₂	mm	5.350
a_3	mm	2.890
α_4	gradi	+/- 40



MOVIMENTO TERRA

• PALE CARICATRICI E TRASPORTATORI

PALE CARICATRICI



>> P. 3/3

SPECIFICHE TECNICHE CON PNEUMATICI 20.5 R25 L3 FORCA DI CARICO	UNITÀ	DATI
A mm	mm	840
B mm	mm	1.610
C mm	mm	-55
D mm	mm	1.860
E mm	mm	3.740
F mm	mm	760
Carico operativo	kg	4.900
Con baricentro del carico acc. std EN 474-3, fisso e al livello del suolo	mm	600
Peso operativo	kg	13.070

