

# Laser<sup>3</sup>

140 | 160



- Motore serie 1000, TIER III, raffreddato a liquido, turbo intercooler
- Regolatore elettronico motore
- Capacità serbatoio 240 litri
- Cambio meccanico 24+12 o 16+12 con super-riduttore
- Velocità massima di 40 km/h
- Capacità di sollevamento fino a 7000 kg, con pompa da 68 l/min
- Posto guida sospeso su silent-block

[www.same-tractors.com](http://www.same-tractors.com)

**SAME**  
Puoi fidarti.

## DATI TECNICI

		LASER <sup>3</sup> 140		LASER <sup>3</sup> 160	
		DT		DT	
Versione		1000.6 WTI TIER III A		1000.6 WTI TIER III A	
MOTORE		1000.6 WTI TIER III A		1000.6 WTI TIER III A	
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³	6/6000		6/6000	
Aspirazione		Turbo Intercooler		Turbo Intercooler	
Potenza max. omologata (2000/25/CE)	CV/kW	140/103		163/120	
Regime nominale	giri/min.	2350		2350	
Coppia max.	Nm	510		624	
Regime di coppia max.	giri/min.	1600		1600	
Incremento di coppia	%	22		27	
Raffreddamento		liquido-olio			
Regolazione motore		elettronica			
Filtro aria		a secco con doppia cartuccia			
Marmitta sottocofano		con scarico verticale			
Capacità serbatoio gasolio	litri	130/240		240	
<b>DIMENSIONI E PESI (con pneumatici posteriori)</b>		<b>16.9 R38</b>		<b>18.4 R38</b>	
Lunghezza max. senza stegoli	mm	4264		4324	
Larghezza min.- max.	mm	2170-2670		2216-2424	
Altezza max. alla cabina	mm	2977		2810	
Luce libera da terra	mm	500		530	
Passo	mm	2750		2750	
Carreggiata anteriore min.- max.	mm	1826-1944		1826-1944	
Carreggiata posteriore min.- max.	mm	1794-1802		1794-1802	
Peso con cabina/piattaforma	kg	5450-5250		5700-5500	

### TRASMISSIONE

Frizione cambio	a disco, auto registranti, a comando idrostatico
Cambio meccanico, 4 marce sincronizzate x 3 gamme, con super-riduttore	16 AV + 12 RM
Cambio meccanico, 4 marce sincronizzate x 3 gamme, con mini-riduttore	24 AV + 12 RM
Velocità max.	km/h 40
Inversore	meccanico
Bloccaggio differenziale post.	meccanico - riduttori finali epicicloidali
Lubrificazione	forzata

### P.T.O. POSTERIORE

Frizione	a dischi multipli in bagno d'olio con innesto indipendente
Velocità	giri/min. 540 - 1000

### FRENI E STERZO

Frenatura	monodisco in bagno d'olio
Freno di stazionamento	multi disco in bagno d'olio, a comando meccanico
Guida idrostatica con pompa indipendente	a doppio effetto con pompa indipendente
Angolo di sterzata	DT 50°

### PONTE ANTERIORE

Innesto trazione	meccanico
Bloccaggio differenziale anteriore	meccanico
Zavorre anteriori	fino a max. 12 x 40 kg

### SOLLEVATORE IDRAULICO

Sollevatore posteriore	meccanico
Capacità max. di sollevamento	kg 5400 o 7000
Portata della pompa	l/min. 68
Distributori idraulici ausiliari	n° vie 4 / 6
Attacco a 3 punti (stegoli e terzo punto)	rotule fisse ad aggancio automatico
Tirante DX e stabilizzatori	a regolazione meccanica

### POSTO GUIDA

Piattaforma	sospesa su 4 silent-block, a 2 montanti con tettuccio parasole
Cabina	sospesa su 4 silent-block, sistema di ventilazione interno e tetto ad alta visibilità
Strumentazione	analogica
Climatizzazione cabina	riscaldamento e aria condizionata
Poltroncina di guida	con regolazione in altezza, longitudinale e del peso del conducente

#### 16 AV + 12 RM CAMBIO CON SUPER-RIDUTTORE - VELOCITÀ IN KM/H A 2350 GIRI/MIN. MOTORE CON PNEUMATICI POSTERIORI 18.4 R 38

1 L CR	2 L CR	3 L CR	1 L	4 L CR	2 L	3 L	4 L	1 M	2 M	3 M	4 M	1 H	2 H	3 H	4 H
0,43	0,65	0,97	1,19	1,36	1,77	2,64	3,70	3,78	5,65	8,40	11,77	12,01	17,94	26,70	37,41

#### 24 AV + 12 RM CAMBIO CON MINI-RIDUTTORE - VELOCITÀ IN KM/H A 2350 GIRI/MIN. MOTORE CON PNEUMATICI POSTERIORI 18.4 R 38

1 L SP	1 L	2 L SP	2 L	3 L SP	3 L	4 L SP	1 M SP	4 L	1 M	2 M SP	2 M	3 M SP	3 M	4 M SP	1 H SP	4 M	1 H	2 H SP	2 H	3 H SP	3 H	4 H SP	4 H
0,97	1,19	1,45	1,77	2,17	2,64	3,04	3,10	3,70	3,78	4,63	5,64	6,89	8,40	9,66	9,85	11,77	12,01	14,71	17,94	21,90	26,69	30,69	37,41

Le specifiche sopra riportate si riferiscono alla dotazione più completa disponibile. Per quanto riguarda allestimenti e dotazioni, far riferimento al listino prezzi in vigore, richiedendo informazioni al concessionario della Vs. zona.

N.B. : LE VELOCITÀ IN RETROMARCIA SONO LEGGERMENTE SUPERIORI RISPETTO ALLE CORRISPONDENTI IN MARCIA AVANTI

### CONCESSIONARIO DI ZONA

**SAME**  
Puoi fidarti.

SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.p.A. \_ Viale Cassani, 15 \_ 24047 \_ Treviglio (BG) \_ Italy \_ Ph: +39 0363 4211 \_ www.same-tractors.com

Si raccomanda l'utilizzo di lubrificanti e refrigeranti originali SDF



Azienda con Sistema Qualità  
Certificato in conformità alla  
normativa ISO 9001:2000