



MOTORE DIESEL

Motore: 4 cilindri, iniezione diretta, raffreddamento ad acqua, filtrazione a secco. Motore emisionato secondo la Direttiva CEE 97/68 – Stage IIIA.

Tipo	YANMAR 4TNV98
Potenza max.	54 kW - 73 CV
Taratura giri/min	2.500
Potenza netta ISO/TR 14396	52 kW - 71 CV
Potenza netta EEC/80/1269	52 kW - 71 CV
Alesaggio	mm 98
Corsa	mm 110
Cilindrata	cm ³ 3.319

IMPIANTO ELETTRICO

Batteria	12 Volt
Capacità EN 60095-1	100 Ah - 1080 A
Alternatore	90 A
Allarme retromarcia	Standard
Cablaggi conformi alle normative	IP 67 e DIN 40050

TRASMISSIONE

Idrostatica a regolazione automatica di partenza in circuito chiuso con pompa a motore a cilindrata variabile. Due velocità, avanti/indietro, con comando elettrico a leva unica.

	avanti	indietro
1 ^a Marcia km/h	0÷7	0÷7
2 ^a Marcia km/h	0÷30	0÷30

Selezione automatica seconda marcia su richiesta.

ASSALI

Assali Heavy Duty di stessa dimensione con riduttori finali epicicloidali su ciascuna ruota. Assale anteriore rigido. Assale posteriore oscillante con escursione 25°. Ripartitore che trasferisce il movimento ai due assali -anteriore e posteriore- a mezzo alberi cardanici. Differenziale autobloccante automatico sull'assale anteriore, optional sul posteriore.

IMPIANTO FRENANTE

Freno di servizio: idraulici multidisco a bagno d'olio sull'assale anteriore agente sulle 4 ruote.
Freno di stazionamento: a blocco sul ripartitore ad azionamento manuale, agente sullo stesso freno di servizio.

PNEUMATICI

Standard	16/70 - 20
A richiesta	405/70 R20 14.5-20

IMPIANTO DI STERZO

Sterzata servoassistita a mezzo idroguida LOAD SENSING.

Angolo di sterzata	80°
Raggio di sterzata interno pneumatici	mm 2.350
Raggio di sterzata esterno pneumatici	mm 4.210
Raggio di sterzata esterno benna	mm 4.730

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa singola ad ingranaggi con valvola prioritaria LOAD SENSING per il circuito di sterzata. Distributore modulare a 2 sezioni con valvola generale. Martinetti a doppio effetto. Radiatore di raffreddamento olio idraulico. Filtro a portata totale sul circuito di ritorno. Servocomando con leva singola per comando sollevamento a 4 posizioni e comando benna a 3 posizioni.

Portata max.	lt/1'	68
Portata max. con High Flow (optional)	lt/1'	100
Pressione taratura caricatore	bar	230
Pressione taratura sterzo	bar	190
Martinetti sollevamento	mm	80x585
Martinetti benna	mm	85x395

RIFORMIMENTI

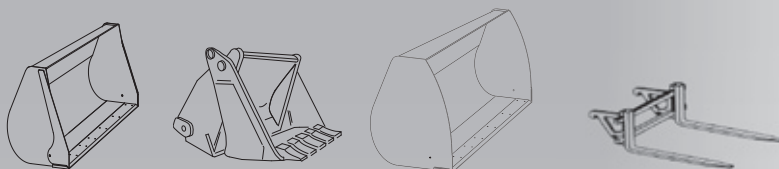
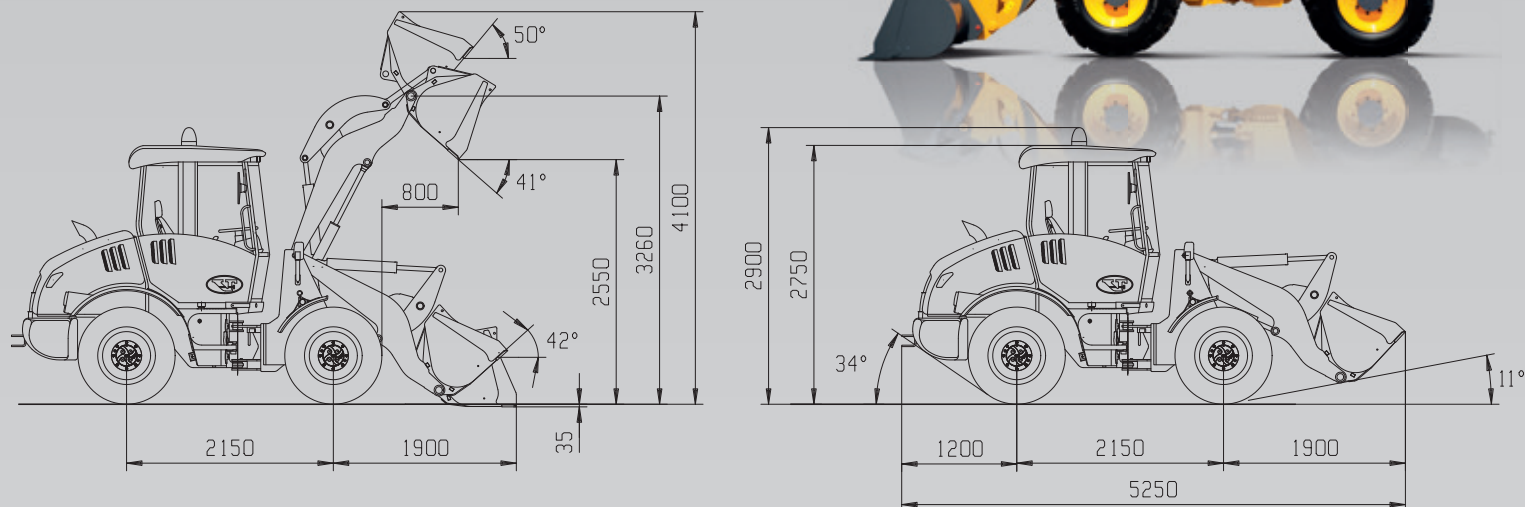
Motore	lt	11,2
Diff. anteriore	lt	5,6
Diff. posteriore	lt	5,8
Ripartitore	lt	3,8
Circuito idraulico	lt	65
Circuito freni	lt	1,1
Combustibile	lt	75
Radiatore acqua	lt	14

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità benna standard	m ³	1,0
Larghezza benna standard	mm	2.000
Carico statico di ribaltamento in linea	kg	3.900
Carico statico di ribaltamento sterzata 40° ...	kg	3.500
Max. capacità idraulica di sollevamento alla max. altezza	kg	3.900
Altezza di scarico al perno	mm	3.260
Altezza di scarico a 41°	mm	2.550
Diastanza di scarico a 41°	mm	800
Forza di strappo	kg	5.600

DIMENSIONI E PESI

Lunghezza max. in trasferimento su strada ...	mm	5.250
Larghezza max. in trasferimento	mm	2.000
Altezza	mm	2.750
Carreggiata	mm	1.500
Larghezza esterna pneumatici	mm	1.860
Passo	mm	2.150
Luca libera	mm	380
Peso operativo standard	kg	5.400
Peso massimo consentito	kg	6.090



DATI PRESTAZIONALI

		UNIVERSALE	MULTIUSO	MAGGIORATA	FORCHE
Capacità benna (SAE) colmo	m ³	1,0	0,8	1,7	/
Larghezza benna	mm	2.000	2.000	2.200	/
Peso benna	kg	350	450	450	/
Altezza max operativa	mm	4.100	4.050	4.150	/
Lunghezza forche (Standard)	mm				1.100
Lunghezza forche (Optional)	mm				1.200
Altezza di scarico al perno	mm	3.260	3.260	3.260	/
Angolo di scarico	°	41°	41°	41°	/
Altezza di scarico	mm	2.550	2.525	2.500	/
Distanza di scarico	mm	800	775	850	/
Distanza di scarico max.	mm	1.550	1.500	1.600	/
Carico ribaltamento benna - in linea	kg	3.900	4.150	3.700	/
Carico ribaltamento benna - sterzata (40°)	kg	3.500	3.750	3.300	/
Carico ribaltamento forche - macch. sterzata (40°)	kg				2.900
Carico operativo forche EN 474-3 (80%)	kg				2.300
Carico operativo forche EN 474-3 (60%)	kg				1.750
Forza di strappo	kg	5.600	6.000	5.300	/
Lunghezza totale	mm	5.250	5.200	5.300	/
Raggio di sterzata esterna benna	mm	4.730	4.680	4.780	/
Peso totale	kg	5.400	5.500	5.500	/