



MOTORE DIESEL

Motore: 4 cilindri, turbo-compresso. iniezione diretta, raffreddamento ad acqua, filtrazione a secco. Motore emisionato secondo la direttiva CE 97/68 - Stage IIIA.

Tipo	Yanmar 4TNV84T
Potenza	44 KW - 60 CV
Taratura giri/min	3.000
Potenza netta ISO/TR 14396	42 KW - 57 CV
Potenza netta EEC/80/1269	42 KW - 57 CV
Alesaggio	mm 84
Corsa	mm 90
Cilindrata	cm ³ 1.995

SISTEMA ELETTRICO

Batteria	12 Volt
Capacità EN 60095-1	100 Ah - 850 A
Alternatore	40 A
Allarme retromarcia	Standard
Cablaggi conformi alle normative	IP 67 e DIN 40050

TRASMISSIONE

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

	avanti	indietro
1 ^a Marcia km/h	0÷9	0÷9
2 ^a Marcia km/h	0÷30	0÷30

ASSALI

4 Ruote motrici. Riduttori finali epicicloidali su ciascuna ruota. Assale anteriore rigido. Assale posteriore oscillante con escursione 20°. Ripartitore sull'assale posteriore che trasferisce il movimento ai due assali -anteriore e posteriore- a mezzo albero cardanico. Differenziale autobloccante proporzionale automatico sull'assale anteriore (opzionale sul posteriore).

IMPIANTO FRENANTE

Freno di servizio: idraulico, a tamburo, sull'assale anteriore agente sulle quattro ruote. Freno di stazionamento: meccanico, ad azionamento manuale, agente sullo stesso freno di servizio.

PNEUMATICI

Standard	405/70 R18"
A richiesta	12,5-20" 12pr

IMPIANTO DI STERZATURA

Sterzata assistita a mezzo idroguida LOAD SENSING.

Angolo di sterzata	80°
Raggio di sterzata interno pneumatici	mm 2.220
Raggio di sterzata esterno pneumatici	mm 4.050
Raggio di sterzata esterno benna	mm 4.350

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. Leva a cloche di comando singola con sollevamento benna (4 posizioni) e comando ausiliario a 3 posizioni.

Portata max.	lt/1'	60
Pressione taratura caricatore	bar	230
Pressione taratura sterzo	bar	190
Martinetto sollevamento	mm	70x937
Martinetto benna	mm	80x895

RIFORMIMENTI

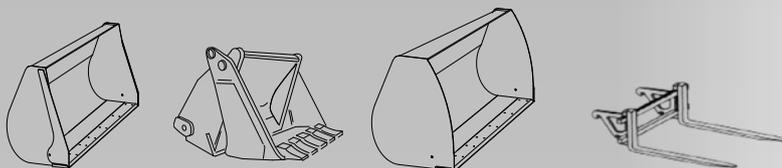
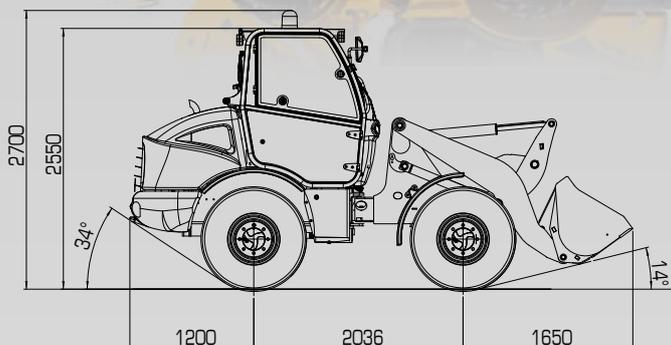
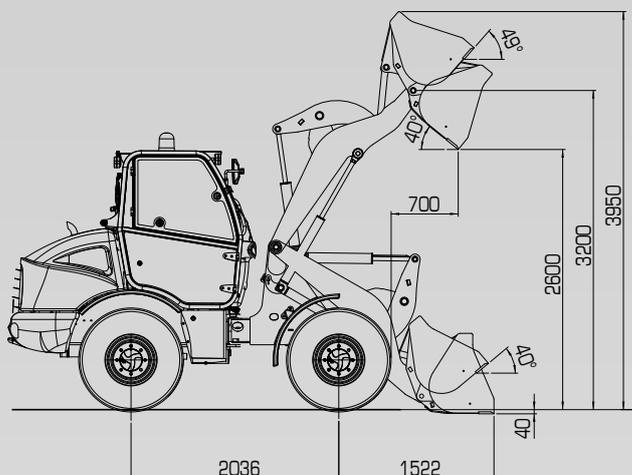
Motore	lt	7
Differenziale posteriore + ripartitore	lt	2,8
Differenziale anteriore	lt	2
Riduttore finale	lt	0,2
Circuito idraulico	lt	60
Circuito freni	lt	1
Combustibile	lt	60
Radiatore acqua	lt	15

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità benna (Standard)	m ³	0,80
Larghezza benna (Standard)	mm	1.900
Carico statico di ribaltamento - in linea	kg	3.850
Carico statico di ribaltamento - sterzato 40°	kg	3.450
Max. capacità idraulica sollevamento alla max. altezza	kg	2.500
Altezza di scarico al perno	mm	3.165
Altezza di scarico a 40°	mm	2.580
Diastanza di scarico a 40°	mm	670
Forza di strappo	kg	4.700

DIMENSIONI E PESI

Lunghezza max. in trasferimento	mm	4.886
Larghezza max. in trasferimento	mm	1.900
Altezza massima	mm	2.550
Carreggiata	mm	1.360
Larghezza esterna pneumatici	mm	1.820
Passo	mm	2.036
Luce libera	mm	340
Peso operativo standard	kg	4.900
Peso operativo max.	kg	6.200



DATI PRESTAZIONALI

		UNIVERSALE	MULTIUSO	MAGGIORATA	FORCHE
Capacità benna (SAE) colmo	m ³	0,8	0,7	1,5	/
Larghezza benna	mm	1.900	1.900	2.100	/
Peso benna	kg	325	450	450	/
Altezza max operativa	mm	3.950	3.750	3.900	/
Lunghezza forche (Standard)	mm				1.000
Lunghezza forche (Optional)	mm				1.200
Altezza di scarico al perno	mm	3.200	3.200	3.200	/
Angolo di scarico	°	40°	40°	40°	/
Altezza di scarico	mm	2.600	2.625	2.500	/
Distanza di scarico	mm	700	730	750	/
Distanza di scarico max.	mm	2.000	1.950	2.100	/
Carico ribaltamento benna - in linea	kg	3.850	4.100	3.650	/
Carico ribaltamento benna - sterzata (40°)	kg	3.450	3.700	3.250	/
Carico ribaltamento forche - macch.sterz. (40°)	kg				2.650
Carico operativo forche EN 474-3 (80%)	kg				2.120
Carico operativo forche EN 474-3 (60%)	kg				1.590
Forza di strappo	kg	4.700	5.000	4.400	/
Lunghezza totale	mm	4.886	4.936	4.936	/
Raggio di sterzata esterna benna	mm	4.350	4.300	4.400	/
Peso totale	kg	4.900	5.000	5.000	/