

MOTORE

Conforme alla direttiva Europea	97/68 CE - STAGE 3	97/68 CE - STAGE 4F
Modello	Yanmar 4TNV98T-Z	Yanmar 4TNV98CT
Potenza massima ISO TR14396	HP - kW 91,7 - 67,4	HP - kW 74 - 55,3
Regime di taratura	giri/min 2500	giri/min 2500
Potenza netta EEC 80/1269	HP - kW 85 - 62,5	HP - kW 72 - 53,7
Numero cilindri	4	4
Iniezione	Diretta con sistema EGR	Diretta con sistema EGR + DPF
Aspirazione	Turbo alimentata	Turbo alimentata
Cilindrata	cc. 3319	cc. 3319
Raffreddamento	acqua	acqua
Filtro aria a doppia protezione	a secco	a secco
Avviamento	volt 12	volt 12
Batteria senza manutenzione	Ah 105	Ah 105
Alternatore autoregolato	W 660	W 960
Capacità serbatoio combustibile	l 100	l 100

TRASMISSIONE

Idrostatica a circuito chiuso, regolazione automatica di potenza, pompa e motore a pistoni assiali a cilindrata variabile.
 Pedale Inching di regolazione della trazione, modulabile, integrato nel pedale freno di servizio.
 Selezione automatica marcia di lavoro.
 2 velocità avanti e 2 indietro con comando elettrico e su servocomando.
 Cambio meccanico a 2 rapporti a comando elettrico con consenso elettronico.
 4 velocità: 2 velocità di lavoro + 2 velocità di trasferimento.

VELOCITA'

		1°	2° automatica
Velocità di lavoro (con 16/70 - 20)			
Avanti	Km/h	0 ÷ 5	0 ÷ 13
Indietro	Km/h	0 ÷ 5	0 ÷ 13
Velocità di trasferimento (con 16/70 - 20)			
Avanti	Km/h	0 ÷ 15	0 ÷ 40
Indietro	Km/h	0 ÷ 15	0 ÷ 40

ASSALI

Con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici permanenti.
 Anteriore: rigido, con differenziale autobloccante proporzionale.
 (Limited slip)
 Posteriore: oscillante, con escursione totale di 25°.

FRENI

Di servizio: a comando idraulico con servofreno, a dischi multipli in bagno d'olio, autoregistranti, agenti sulle quattro ruote.
 Di stazionamento: negativo a bagno d'olio, ad azionamento elettrico.

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa idraulica ad ingranaggi silenziata. Distributore modulare con valvola di massima principale e valvole antiurto e anticavitazione sugli utilizzi. Circuito pressurizzato.

Portata max pompa:	85 l
Pressione max di esercizio:	240 Kg/cm ²
Cilindri di sollevamento:	Alesaggio x corsa 80 x 665 mm
Cilindri di richiamo benna:	Alesaggio x corsa 95 x 467 mm
Tempo per ciclo idraulico:	9"
Capacità serbatoio olio compreso circuito:	95 kg

STERZO

Servoassistito, a mezzo idroguida a telaio articolato. Angolo totale di sterzata 80°.
 L'impianto idraulico di sterzo e del tipo "Load Sensing".

PNEUMATICI

Standard:	tipo trazione	16/70 - 20
A richiesta		14.5 - 20 - 405/70 R20
Altri tipi a richiesta.		

CARICATORE

Servocomando con singola leva per il comando braccio e benna. Braccio con cinematisma a "Z".

DIMENSIONI

Passo	2300 mm - optional a richiesta 2200 mm
Carreggiata	1500 mm
Larghezza esterna pneumatici	(con 16/70 - 20) 1907 mm

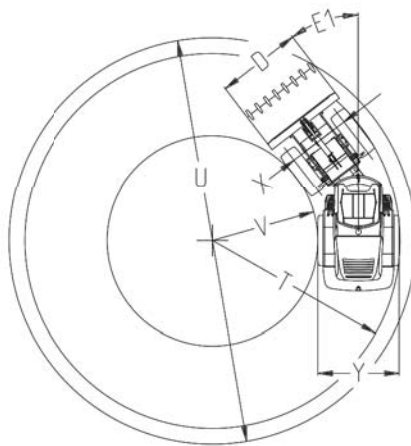
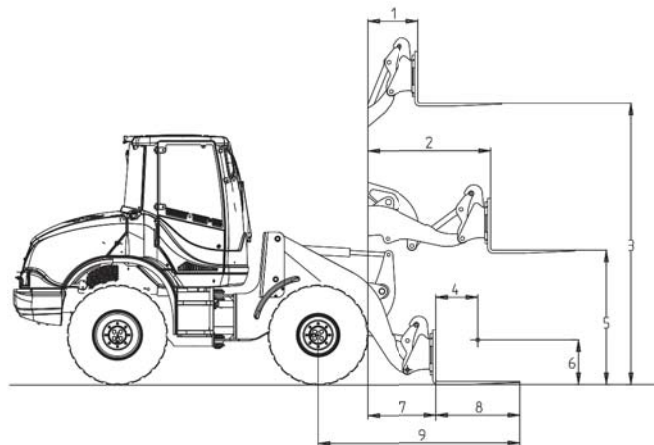
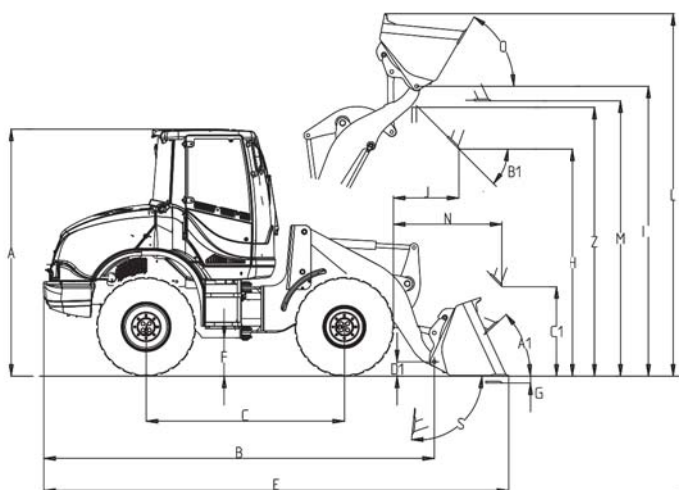
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Servocomando pala
- Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore e posteriore (Limited slip)
- Comando Inching a pedale (regolazione velocità di trasmissione)
- Tappi serbatoi antinquinamento
- Benna con denti imbullonati
- Allineatore meccanico benna
- Allarme retromarcia
- Interruttore distacco batteria
- Fari di lavoro anteriori e posteriori
- Lampada rotante a fissaggio magnetico
- Sedile ammortizzato "tipo deluxe", regolabile, con cinture di sicurezza
- Volante regolabile e telescopico
- Sistema flottante
- Predisposizione aria condizionata
- Impianto di riscaldamento
- Filtro aria cabina in aspirazione dall'esterno
- Manipolatore multifunzione con comando velocità e inversione
- Parafanghi anteriori in rotoformato
- Dotazione attrezzi
- Manuale uso e manutenzione e catalogo ricambi
- Accessorie d'uso per la circolazione stradale
- Omologazione stradale per la circolazione diurna e notturna
- Certificazione CE

ATTREZZATURE OPZIONALI

- Differenziale autobloccante 100% sull'assale posteriore
- Attacco rapido idraulico
- Forche universali
- Benna maggiorata
- Benna extra maggiorata per materiali leggeri
- Benna extra maggiorata per materiali leggeri a scarico rialzato
- Benna multiuso mordente 4:1
- Benna con pinza per carta o ramaglie
- Benna a scarico laterale
- Benna miscelatrice per calcestruzzo
- Pinza per tronchi
- Sgombraneve a lama o a vomere
- Spazzola rotante con benna di raccolta
- Lame di usura imbullonate per benna
- Fresa per asfalto e cemento
- Inching e acceleratore a comando manuale
- Pesa dinamica elettronica
- Impianto aria condizionata
- Autoradio
- Antifurto
- Antibeccheggio (Ride control)
- Allineatore elettro meccanico benna
- Video camera
- Sedile delux pneumatico
- Cabina "elite"

Per altri accessori ad attrezzature nonché per le caratteristiche e dimensioni consultare il "catalogo attrezzature".



Dati specifici al tipo benna PL 155HS con pneumatici 16/70 - 20	STD.	MATER. LEGGERO	MAGG.	EXTRA MAGG.	4:1	SCARICO RIALZATO
Capacità colmo m ³	1,0	1,15	1,25	1,6	0,9	1,8
Densità materiale kg/m ³	1800	1600	1200	1000	1900	800
Carico di ribaltamento in linea (ISO 14397) kg	3930	4063	4010	4060	3885	3950
Carico di ribaltamento articolato (40°) (ISO 14397) kg	3506	3625	3560	3602	3490	3480
Capacità di sollevamento alla max. altezza kN	31,8	31,3	30,8	30,3	30,8	27,1
Forza di strappo kN	66,2	62	62	55,1	66,2	/
E lunghezza totale mm	5409	5450	5450	5520	5409	5785
L altezza di sollevamento max mm	4167	4212	4212	4387	4167	5090
D larghezza benna mm	2000	2100	2200	2300	2000	2000
U diametro di rotazione mm	9510	9630	9725	9870	9510	9830
G profondità di scavo mm	100	100	100	100	100	120
H angolo di ribaltamento 45° mm	2613	2578	2578	2508	2613	3906
J sbraccio ad altezza max mm	960	995	995	1067	960	1300
N sbraccio max kg	1090	1110	1110	1180	1090	2170
Peso operativo kg	5300	5500	5450	5500	5350	5500

PL 155HS
con pneumatici
16/70 - 20

A	2750 mm
A1	43°
B	4668 mm
B1	45°
C	2300 mm
C1	1000 mm
D1	70 mm
E1	40°
F	320 mm
I	3335 mm
M	3160 mm
O	60°
S	96°
T	4300 mm
V	2380 mm
X	1600 mm
Y	1865 mm
Z	3080 mm

Dati con forche universali Baricentro 500 mm		
Carico di ribaltamento articolato (ISO 14397) kg	2496	
Carico operativo EN 474-3, (80%) kg	1997	
Carico operativo EN 474-3, (60%) kg	1498	

1)	813 mm	6)	500 mm
2)	1592 mm	7)	1037 mm
3)	3195 mm	8)	1000 mm
4)	500 mm	9)	2585 mm
5)	1505 mm		

PALOALD è un marchio di prodotto della Palazzani Industrie S.p.A. NC 562 A 18 Scheda tecnica PL 155HS italiano

Palazzani
INDUSTRIE

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



**MACCHINA CONFORME ALLA NUOVA
DIRETTIVA MACCHINE**

Ci riserviamo la facoltà di apportare miglioramenti tecnici, pertanto dati e caratteristiche sono solamente indicativi. Le illustrazioni non mostrano necessariamente la macchina in versione standard.