



Paload
by Palazzani

SCHEDA TECNICA PT82S

PT 82

PALA ARTICOLATA TELESCOPICA

MOTORE

Conforme alla Direttiva Europea
Modello
Potenza massima ISO TR14396
Regime di taratura
Potenza di taratura CEE 80/1269
Potenza di taratura ISO 9249
Numero cilindri - iniezione
Aspirazione
Cilindrata
Raffreddamento
Filtro aria a doppia protezione
Avviamento
Batteria senza manutenzione
Alternatore autoregolato
Capacità serbatoio combustibile

97/68 CE - STAGE 3
Perkins 1104D - 44TA
HP - kW 124 - 91,3
giri/min 2200
HP - kW 118,5 - 87
HP - kW 118,5 - 87
4 - diretta
Turbo alimentata intercooler
cc. 4400
Acqua
a secco
volt 12
Ah 105
W 1020
lt. 130

TRASMISSIONE

Idrostatica a circuito chiuso, regolazione automatica di potenza, pompa e motore a pistoni assiali a cilindrata variabile.
Pedale di regolazione "inching".
Selezione automatica marcia di lavoro.
2 velocità avanti e 2 indietro con comando elettrico al volante su servocomando.

VELOCITA'

CON PNEUMATICI 17,5 R 25		1 ^a	2 ^a automatica
Avanti	Km/h	0 ÷ 7	0 ÷ 30
Indietro	Km/h	0 ÷ 7	0 ÷ 30

ASSALI

Con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici permanenti.
Anteriore: rigido con differenziale a bloccaggio automatico proporzionale.
Posteriore: oscillante con escursione totale di 25° e differenziale autobloccante automatico proporzionale.

FRENI

Di servizio: a comando idraulico con servofreno, a dischi multipli in bagno d'olio, autoregistranti.
Di stazionamento: freno automatico negativo ad azionamento elettro-idraulico agente sull'assale anteriore.

IMPIANTO IDRAULICO

Composto da: pompa idraulica ad ingranaggi, distributore modulare con valvola di massima principale e valvole antiurto e anticavitazione sugli utilizzi.
Circuito pressurizzato.

Portata max pompa	95 lt.
Pressione max di esercizio	225 Kg/cm ²
Cilindri di sollevamento:	alesaggio x corsa 95 x 675 mm
Cilindri richiamo benna:	alesaggio x corsa 100 x 494 mm
Tempo per ciclo idraulico	10"
Capacità serbatoio olio compreso circuito	130 Kg

STERZO

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

Raggio di sterzata interno pneumatici	2620 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	4800 mm
Raggio di sterzata esterno benna	5400 mm

PNEUMATICI

Standard:	15,5 x 25	
A richiesta:	17,5 x 25	
Altri tipi a richiesta:	500/70 R 24	radiale

CARICATORE

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

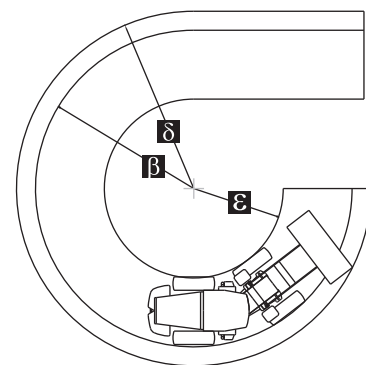
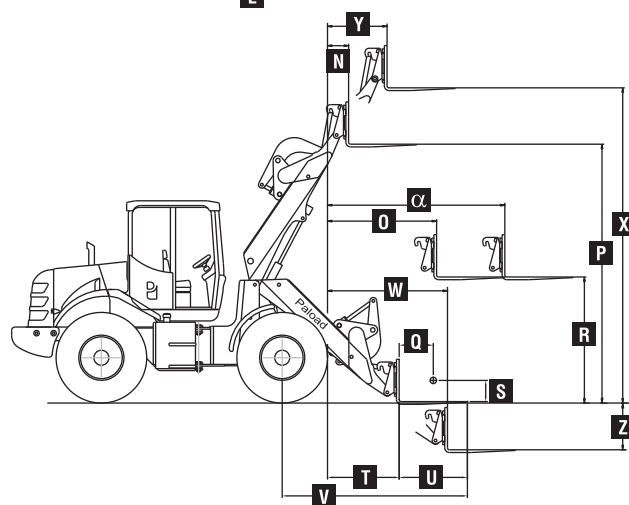
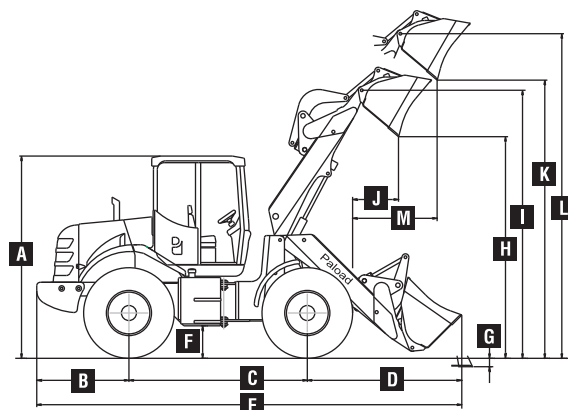
Capacità benna standard	1,25 m ³
Larghezza benna standard	2400 mm
Forza di strappo	7300 kg
Capacità di sollevamento alla max altezza braccio chiuso	3570 kg
Capacità di sollevamento alla max altezza braccio sfilato	2341 kg

DIMENSIONE E PESI

Passo	2650 mm
Carreggiata	1790 mm
Larghezza esterna pneumatici 15,5 x 25	2194 mm
Altezza perno di benna	3930 mm
Distanza di scarico	700 mm
Altezza perno di benna (braccio esteso)	4755 mm
Distanza di scarico (braccio esteso)	1260 mm
Peso operativo standard	8400 kg
Peso operativo max	8700 kg

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Servocomando pala.
- > Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore e posteriore.
- > Comando Inching a pedale (regolazione velocità di trasmissione).
- > Livellamento elettroidraulico forche.
- > Servofreno idraulico.
- > Tappi serbatoi antinquinamento.
- > Denti benna imbullonati.
- > Allarme retromarcia.
- > Interruttore distacco batteria.
- > Fari di lavoro anteriori e posteriori.
- > Lampada rotante e fissaggio magnetico.
- > Sedile ammortizzato "tipo deluxe", regolabile, con cinture di sicurezza.
- > Volante regolabile.
- > Impianto di riscaldamento.
- > Filtro aria cabina in aspirazione dall'esterno.
- > Tettuccio in rotoformato a protezione cabina.
- > Parafanghi anteriori in rotoformato.
- > Chiave unificata per serrature e avviamento.
- > Dotazione attrezzi.
- > Manuale uso e manutenzione e catalogo ricambi.
- > Accessori d'uso per la circolazione stradale.
- > Omologazione stradale per la circolazione diurna e notturna.
- > Certificazione CE.



ATTREZZATURE OPZIONALI

- > Attacco rapido idraulico.
- > Forche universali.
- > Benna maggiorata.
- > Benna extra maggiorata per materiali leggeri.
- > 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.
- > Filtro aria con ciclone aggiuntivo Top Spin.
- > Freno elettrico su pedale dell'inching.
- > Pesa dinamica elettronica.
- > Impianto aria condizionata.
- > Autoradio.
- > Antifurto.
- > Cambio Eco-drive 4 velocità avanti e 2 indietro.

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

PALOAD è un marchio di prodotto della Palazzani Industrie Spa.

DATI D'ESERCIZIO

Carico di ribaltamento in linea retrato	Kg 5000
Carico di ribaltamento articolato retrato	Kg 4460
Carico di ribaltamento in linea esteso	Kg 3300
Carico di ribaltamento articolato esteso	Kg 2800
Carico operativo con forche retrato (80%)	Kg 3050
Carico operativo con forche retrato (60%)	Kg 2280
Carico operativo con forche esteso (80%)	Kg 2000
Carico operativo con forche esteso (60%)	Kg 1500

A	mm 2980	H	mm 3250
B	mm 1315	I	mm 3930
C	mm 2650	J	mm 700
D	mm 2260	K	mm 4080
E	mm 6225	L	mm 4755
F	mm 500	M	mm 1260
G	mm 100		

N	mm 475	U	mm 1000
O	mm 1400	V	mm 2400
P	mm 3450	W	mm 1790
Q	mm 500	Z	mm 710
R	mm 1600	X	mm 4625
S	mm 500	Y	mm 900
T	mm 1228	alpha	mm 2635

beta	mm 4800
delta	mm 5400
epsilon	mm 2620

N C 298 A 05 Scheda Tecnica PT 82 Italiano Rev.09/2010

Palazzani
since 1935

**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.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =