



Paload
by Palazzani

SCHEDA TECNICA PT72S

PT 72

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 - 44T
HP - kW 100 - 73,5
giri/min 2200
HP - kW 100 - 73,5
HP - kW 100 - 73,5
4 - diretta
Turbo alimentata
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 15,5 R 25

		1 ^a	2 ^a automatica
Avanti	Km/h	0 ÷ 8	0 ÷ 33
Indietro	Km/h	0 ÷ 8	0 ÷ 33

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	2430 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	4450 mm
Raggio di sterzata esterno benna	5390 mm

PNEUMATICI

Standard:	tipo trazione	16/70 x 24	14 Pr
A richiesta:		405/70 x 24 radiale	SPT9
A richiesta:		440/70 x 24 radiale	
Altri tipi a richiesta:		15,5 R 25 radiale	

CARICATORE

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

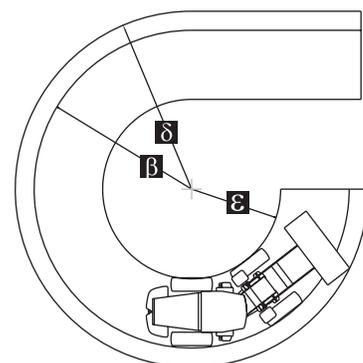
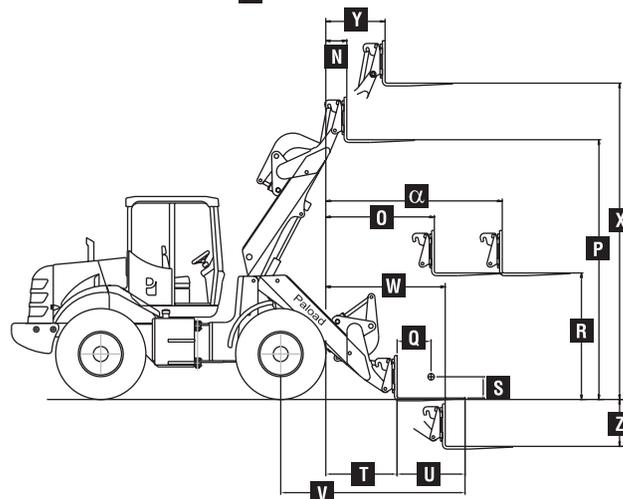
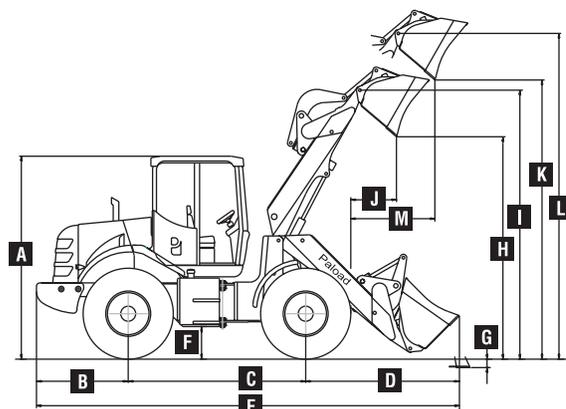
Capacità benna standard	1,05 m ³
Larghezza benna standard	2200 mm
Forza di strappo	6425 kg
Capacità di sollevamento alla max altezza braccio chiuso	3570 kg
Capacità di sollevamento alla max altezza braccio sfilato	2341 kg

DIMENSIONE E PESI

Passo	2450 mm
Carreggiata	1520 mm
Larghezza esterna pneumatici 16/70 x 24	1915 mm
Altezza al perno di benna	3220 mm
Distanza di scarico	750 mm
Altezza al perno di benna (braccio esteso)	4725 mm
Distanza di scarico (braccio esteso)	1300 mm
Peso operativo standard	7700 kg
Peso operativo max	8000 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, 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 retracts	Kg 4700	A	mm 2970	H	mm 3220	N	mm 475	U	mm 1000	β	mm 4450
Carico di ribaltamento articolato retracts	Kg 4200	B	mm 1390	I	mm 3900	O	mm 1335	V	mm 2330	δ	mm 5390
Carico di ribaltamento in linea esteso	Kg 3000	C	mm 2550	J	mm 750	P	mm 3250	W	mm 1835	ε	mm 2430
Carico di ribaltamento articolato esteso	Kg 2600	D	mm 2260	K	mm 4050	Q	mm 500	Z	mm 760		
Carico operativo con forche retracts (80%)	Kg 2900	E	mm 6100	L	mm 4725	R	mm 1525	X	mm 4595		
Carico operativo con forche retracts (60%)	Kg 2200	F	mm 400	M	mm 1300	S	mm 500	Y	mm 950		
Carico operativo con forche esteso (80%)	Kg 1840	G	mm 75			T	mm 1268	α	mm 2685		
Carico operativo con forche esteso (60%)	Kg 1380										

N C 297 A 05 Scheda Tecnica PT 72 Italiano Rev.09/2010



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** =