

Paload
PALAZZANI

PL1105

PALA ARTICOLATA

MOTORE

Conforme alla direttiva europea	97/68 CE- STAGE 3
Modello	Perkins 1104D - E44TA
Potenza massima	HP - kW 148,5 - 109
Regime di taratura	giri/min 2200
Potenza netta ISO TR14396	HP - kW 148,5 - 109
Potenza netta EEC 80/1269	HP - kW 148,5 - 109
Numero cilindri - iniezione	4 - diretta - elettronica
Aspirazione	Turbo alimentata intercooler
Cilindrata	cc. 4400
Raffreddamento	Acqua
Filtro aria a doppia protezione	a secco
Avviamento	volt 12
Batteria senza manutenzione	Ah 105
Alternatore autoregolato	W 1020
Capacità serbatoio combustibile	l 180
Radiatore acqua	Ventola ad azionamento idraulico

TRASMISSIONE

Idrostatica a circuito chiuso, regolazione automatica di potenza, pompa a portata variabile, n° 2 motori idraulici a pistoni assiali a cilindrata variabile.
"Inching" idraulico di regolazione della trazione, modulabile, integrato nel pedale freno di servizio.
3 velocità avanti e 3 indietro con comando elettrico al volante e su Joystick con possibilità di cambio marcia e inversione in movimento e sotto carico (HYDROSTATIC SHIFT)

VELOCITÀ

		1 ^a	2 ^a	3 ^a
Avanti	km/h	0 ÷ 5	0 ÷ 18	0 ÷ 40
Indietro	km/h	0 ÷ 5	0 ÷ 18	0 ÷ 40

ASSALI

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

FRENI

Di servizio: a comando idraulico su tutte le quattro ruote a dischi multipli a bagno d'olio integrati negli assali a 2 circuiti indipendenti.
Di stazionamento: freno automatico negativo, integrato nel ponte, ad azionamento elettro-idraulico agente sull'assale anteriore.

IMPIANTO IDRAULICO

Composto da: una pompa idraulica a pistoni a cilindrata variabile in funzione della potenza richiesta e una pompa ad ingranaggi per comando ventola radiatore, distributore modulare con valvola di massima pressione e valvole antiurto e anticavitazione sugli utilizzi con valvola prioritaria comando sterzo. Circuito pressurizzato.

Portata max	158 l
Pressione max di esercizio	260 kg/cm ²
Cilindri di sollevamento:	alesaggio x corsa 110 x 750 mm
Cilindro richiamo benna:	alesaggio x corsa 125 x 514 mm
Capacità serbatoio olio	70 l
Scambiatore di calore	azionamento idraulico della ventola

STERZO

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

Raggio di sterzata interno pneumatici	3040 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	5480mm
Raggio di sterzata esterno benna	5970 mm

PNEUMATICI

Standard:	20,5 - 25
A richiesta:	20,5 R 25

CARICATORE

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

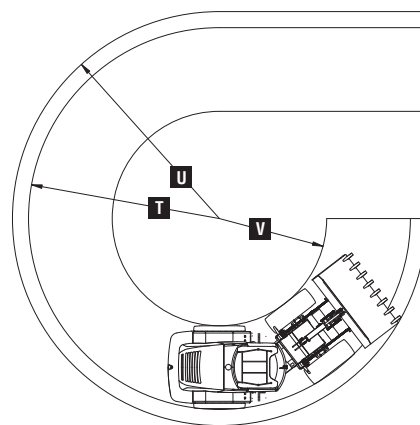
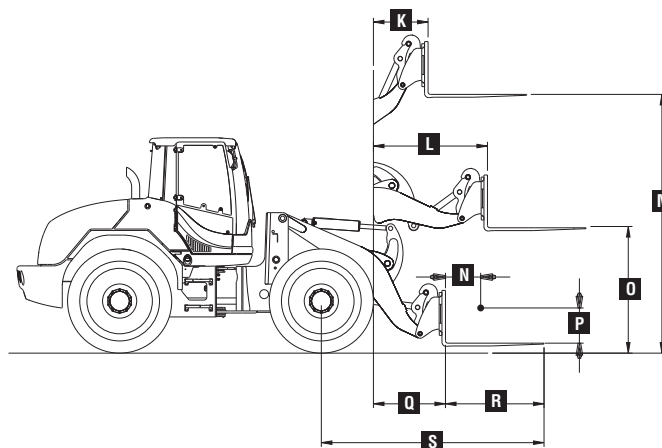
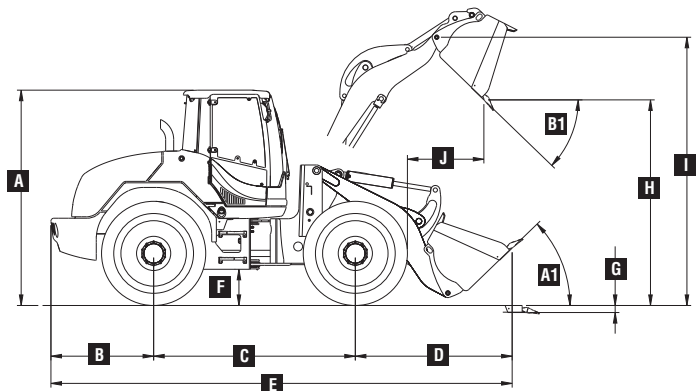
Larghezza benna standard	2540 mm - 2,10 m ³
Forza di strappo	11200 kg
Capacità di sollevamento alla max altezza	6850 kg

DIMENSIONE E PESI

Passo	2900 mm
Carreggiata	1860 mm
Larghezza esterna pneumatici	2440 mm
Altezza perno di benna	3850 mm
Distanza di scarico (con benna a 44°)	1130 mm
Altezza di scarico (con benna a 44°)	2930 mm
Peso operativo standard	11500 kg
Peso operativo max	12200 kg

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Servocomando pala.
- > Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore e posteriore.
- > Comando Inching a pedale (regolazione velocità di trasmissione).
- > Tappi serbatoi antinquinamento.
- > Denti benna saldati.
- > Allarme retromarcia.
- > Interruttore distacco batteria.
- > Fari di lavoro anteriori e posteriori.
- > Lampada rotante.
- > Sedile ammortizzato "tipo deluxe", regolabile, con cinture di sicurezza.
- > Volante regolabile.
- > Livellamento elettronico benna.
- > Flottante.
- > Impianto di riscaldamento.
- > Filtro aria cabina in aspirazione dall'esterno.
- > Parafanghi anteriori in rotoformato.
- > 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 da roccia con denti saldati.
- > 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 per benna.
- > Fresa per asfalto e cemento.
- > Comando inching manuale.
- > Pesa dinamica elettronica.
- > Impianto aria condizionata.
- > Autoradio.
- > Antifurto.
- > Antibeccheggio (Ride control).
- > Telecamera.
- > Sottolama avvitato
- > Denti saldati.
- > Fan drive c/reverse.

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 kg 9750
Carico di ribaltamento articolato kg 8750

Carico operativo con forche EN 474-3 (80%) kg 5100
Carico operativo con forche EN 474-3 (60%) kg 3800

A	mm 3065	H	mm 2930	K	mm 785	R	mm 1400	T	mm 5480
B	mm 1460	I	mm 3850	L	mm 1650	S	mm 3110	U	mm 5970
C	mm 2900	J	mm 1095	M	mm 3692			V	mm 3040
D	mm 2240			N	mm 500			A1	44°
E	mm 6600			O	mm 1748			B1	44°
F	mm 515			P	mm 500				
G	mm 82			Q	mm 1010				

N C 314 A 07 Scheda Tecnica PL 1105 Italiano Rev.06/2012

Palazzani
INDUSTRIE

**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 DWV
= UNI EN ISO 9001:2008 =