

## PALA ARTICOLATA

### MOTORE

Conforme alla direttiva europea	97/68 CE- STAGE 3
Modello	Perkins 1104D - E44T
Potenza massima	HP - kW 104 - 76,7
Regime di taratura	giri/min 2200
Potenza netta ISO 14396	HP - kW 104 - 76,7
Numero cilindri - iniezione	4 - diretta - elettronica
Aspirazione	Turbo alimentata
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 130
Radiatore acqua	Ventola ad azionamento idraulico

### 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.  
 Cambio meccanico a 2 rapporti a comando elettrico con consenso elettronico per il cambio marcia.  
 N° 4 velocità avanti e indietro.

### VELOCITÀ

		1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>
Avanti	km/h	0 ÷ 6,5	0 ÷ 14	0 ÷ 18	0 ÷ 40
Indietro	km/h	0 ÷ 6,5	0 ÷ 14	0 ÷ 18	0 ÷ 40

### ASSALI

Con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici permanenti

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 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	112 l
Pressione max di esercizio	230 kg/cm <sup>2</sup>
Cilindri di sollevamento:	alesaggio x corsa 95 x 710 mm
Cilindri richiamo benna:	alesaggio x corsa 105 x 422 mm
Capacità serbatoio olio	70 l
Scambiatore di calore	azionamento idraulico della ventola

### 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	2865 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	5120 mm
Raggio di sterzata esterno benna	5665 mm

### PNEUMATICI

Standard:	tipo trazione	15,5 x 25 radiale
A richiesta:		455/70 R24 radiale
Altri tipi a richiesta.		

### CARICATORE

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

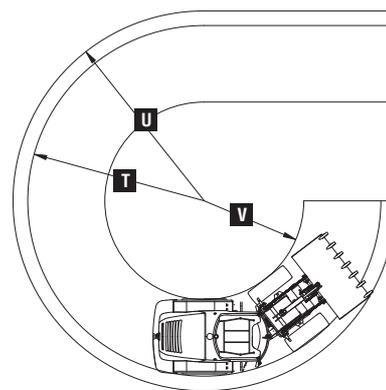
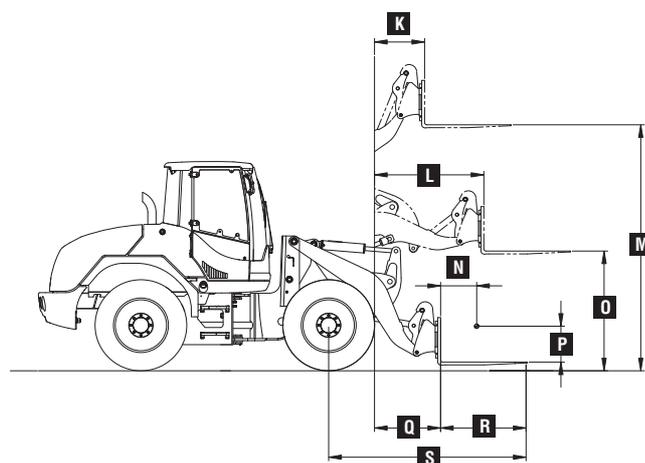
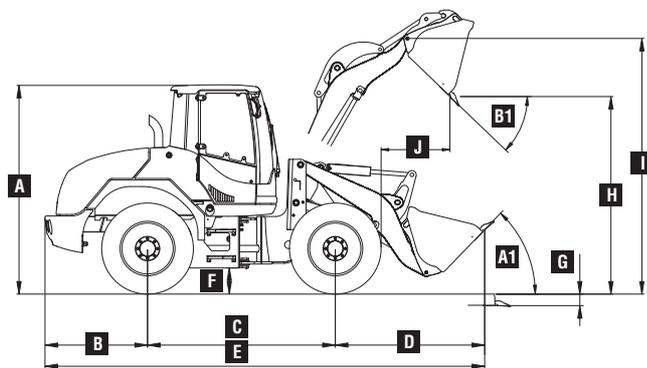
Larghezza benna scavo std. e cubatura	2200 mm -1,25 m <sup>3</sup>
Larghezza benna carico e cubatura	2400 mm -1,35 m <sup>3</sup>
Forza di strappo	6600 kg
Capacità di sollevamento alla max altezza	3540 kg

### DIMENSIONE E PESI

Passo	2700 mm
Carreggiata	1730 mm
Larghezza esterna pneumatici (con 15.5x25)	2134 mm
Altezza perno di benna	3550 mm
Distanza di scarico (con benna a 45°)	985 mm
Altezza di scarico (con benna a 45°)	2760 mm
Peso operativo standard	8000 kg
Peso operativo max	8500 kg

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Servocomando pala.
- > Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore e posteriore.
- > Comando Inching su pedale freno (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 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.

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 6770  
Carico di ribaltamento articolato kg 6000

Carico operativo con forche EN 474-3 (80%) kg 3700  
Carico operativo con forche EN 474-3 (60%) kg 2800

A	mm 2860	H	mm 2760	K	mm 725	R	mm 1200	T	mm 5120
B	mm 1320	I	mm 3550	L	mm 1540	S	mm 2700	U	mm 5660
C	mm 2700	J	mm 985	M	mm 3400			V	mm 2860
D	mm 2200			N	mm 500			A1	45°
E	mm 6220			O	mm 1635			B1	45°
F	mm 365			P	mm 500				
G	mm 80			Q	mm 900				

N C 312 A 07 Scheda Tecnica PL 185 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 =