

Paload
PALAZZANI

PB 80

TERNA ARTICOLATA

MOTORE

Conforme alla Direttiva Europea	97/68 CE - STAGE 3
Modello	Perkins 1104D - E44T
Potenza massima	HP - kW 105 - 77
Regime di taratura	giri/min 2200
Potenza netta ISO 14396	HP - kW 105 - 77
Numero cilindri	4
Iniezione	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 100

TRASMISSIONE

Idrostatica a circuito chiuso, regolazione automatica di potenza, pompa e motore a pistoni assiali a cilindrata variabile.
Pedale di regolazione "inching".
Transfer meccanico, Dana, a 2 rapporti con comando elettrico a consenso elettronico - 4 velocità.

VELOCITA'

Velocità di lavoro	1^a	2^a	Velocità di trasferimento	3^a	4^a
Avanti/Indietro Km/h	0 - 4,5	0 - 13*	Avanti/Indietro Km/h	0 - 14	0 - 39*
*Selezione automatica			*Selezione automatica		

ASSALI

Con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici permanenti.
Anteriore: rigido con differenziale a bloccaggio automatico proporzionale.
Posteriore: oscillante con escursione totale di 20° e differenziale autobloccante automatico proporzionale. Bloccaggio dell'oscillazione ponte a comando idraulico.

FRENI

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

IMPIANTO IDRAULICO

Composto da: 2 pompe idrauliche a ingranaggi, con regolazione di portata realizzato tramite valvola prioritaria, controllata con sistema "load sensing", distributore modulare con valvola di massima principale e valvole antiurto e anticavitazione sugli utilizzi. Circuito pressurizzato.

Portata max pompa	130 l
Pressione max di esercizio	225 Kg/cm ²
Martinetti di sollevamento:	alesaggio x corsa 85 x 675 mm.
Martinetti richiamo benna:	alesaggio x corsa 100 x 400 mm.
Tempo per ciclo idraulico	8"
Capacità serbatoio olio compreso circuito	110 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	2400 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	4500 mm
Raggio di sterzata esterno benna	4900 mm

PNEUMATICI

Standard	16/70 x 24	14 Pr
A richiesta	405.70 x 24	radiale SPT 9
	17.5L - 24	10 Pr
	plus: 15.5R 25 r	radiale

CARICATORE

ervocomando con singola leva per il comando braccio e benna.
Braccio con cinematisimo a "Z".

Capacità benna standard	1,10 m ³
Larghezza benna standard	2200 mm
Forza di strappo	7500 kg
Capacità di sollevamento max altezza	3400 kg

RETROSCAVATORE

Due stabilizzatori indipendenti con valvole di blocco.
Traslazione laterale con quattro bloccaggi idraulici.
Blocco rotazione e discesa braccio a comando idraulico.

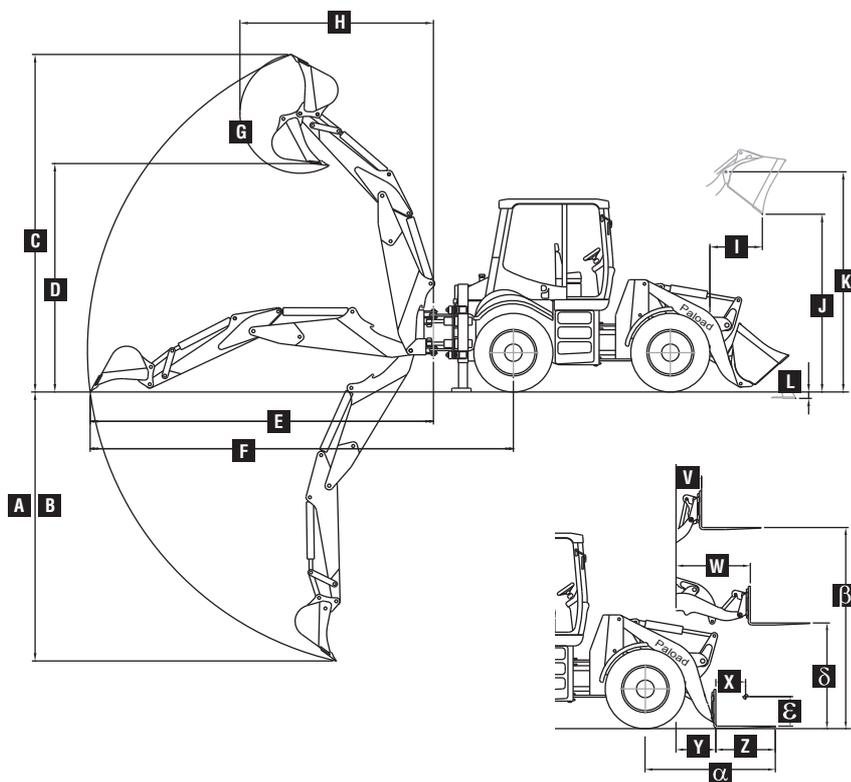
Tipo	PRE 46
Capacità benna standard 600 mm.	220 l
Forza di penetrazione braccio scavo	3430 kg
Forza di rottura max alla punta della benna	5560 kg
Capacità di sollevamento al perno benna	1440 kg
A - max profondità di scavo	4800 mm
B - profondità di scavo standard	4400 mm
Max altezza di scarico	4200 mm
Brandeggio	180°

DIMENSIONE E PESI

Lunghezza max in posizione di trasferimento	5815 mm
Larghezza in posizione di trasferimento	2200 mm
Carreggiata anteriore e posteriore	1660 mm
Luce libera al suolo	400 mm
Larghezza esterno pneumatici	2055 mm
Peso operativo standard:	8400 kg
Peso operativo max	9000 kg

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Servocomando pala.
- > Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore e posteriore.
- > Comando Inching a pedale (regolazione velocità di trasmissione).
- > Servofreno idraulico.
- > Tappi serbatoi antinquinamento.
- > Denti benna imbullonati.
- > Bloccaggio rotazione discesa braccio comando idraulico
- > Dispositivo visivo posizionamento benna pala.
- > Allarme retromarcia.
- > Interruttore distacco batteria.
- > Strumentazione con spie di diagnostica motore.
- > Fari di lavoro anteriori e posteriori.
- > Lampada rotante a 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

SUL CARICATORE

- > Attacco rapido idraulico.
- > Benna multiuso.
- > Benna a scarico laterale.
- > Benna miscelatrice.
- > Spazzola rotante con benna di raccolta.
- > Lama supplementare di usura.
- > Fresa per asfalto e cemento.
- > Forche universali.
- > Antifurto.
- > Sgombraneve a lama o a vomere.
- > Braccio anteriore con trinciatrice.
- > Antibeccheggio.
- > Impianto aria condizionata.

SUL RETROSCAVATORE

- > Attacco rapido meccanico.
- > Benne retroscavatore di varie larghezze.
- > Benne scavafossi o pulizia fossi.
- > Martello demolitore idraulico.
- > Trivella idraulica.
- > Tamponi in gomma.
- > Snodo idraulico per scavo laterale.
- > Braccio estensibile.
- > Kit idraulico attrezzatura.

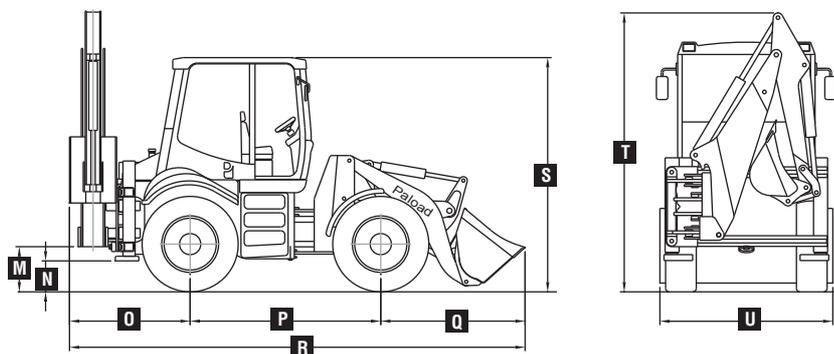
Per altri accessori ed attrezzature nonché per le caratteristiche e dimensioni consultare il "catalogo attrezzature".

PALOAD è un marchio di prodotto della Palazzani Industrie Spa.

DATI D'ESERCIZIO

Carico operativo con forche EN 474-3 (80%) Kg 3000
 Carico operativo con forche EN 474-3 (60%) Kg 2250

A mm 4800	J mm 2750	V mm 475	M mm 580	T mm 3500
B mm 4400	K mm 3400	W mm 1335	N mm 400	U mm 2200
C mm 5250	L mm 75	Z mm 1000	O mm 1535	
D mm 4200		X mm 500	P mm 2445	
E mm 5300		Y mm 740	Q mm 1835	
F mm 6535		α mm 2160	R mm 5815	
G 202°		β mm 3250	S mm 3120	
H mm 3240		δ mm 1525		
I mm 875		ε mm 500		



N C 239 A 04 Scheda Tecnica PB 80.3 S Italiano Rev.06/2012