



# Paload

by Palazzani

SCHEDA TECNICA PB70.2S

# PB 70

## TERNA ARTICOLATA

### MOTORE

Conforme alla Direttiva Europea  
Modello  
Potenza massima ISO 14396  
Regime di taratura  
Potenza di taratura ISO 14396  
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  
4 - diretta  
Turbo alimentata  
cc. 4400  
Acqua  
a secco  
volt 12  
Ah 105  
W 780  
l 70

### 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.

### VELOCITA'

	Km/h	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup> automatica
Avanti	Km/h	0 ÷ 9	0 ÷ 30
Indietro	Km/h	0 ÷ 9	0 ÷ 30

### ASSALI

Con riduzione epicicloideale sulle quattro ruote motrici permanenti.  
Anteriore: rigido.  
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.  
Di stazionamento: freno automatico negativo ad azionamento elettro-idraulico.

### 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 l
Pressione max di esercizio	225 Kg/cm <sup>2</sup>
Martinetti di sollevamento:	alesaggio x corsa 80 x 600 mm
Martinetti richiamo benna:	alesaggio x corsa 90 x 400 mm
Tempo per ciclo idraulico	9"
Capacità serbatoio olio compreso circuito	80 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	2350 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	4250 mm
Raggio di sterzata esterno benna	4600 mm

### PNEUMATICI

Standard	14,5 x 20	14 Pr
A richiesta	385/65 x 22,5	16 Pr
Altri tipi a richiesta.		

### CARICATORE

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

Capacità benna standard	0,80 m <sup>3</sup>
Larghezza benna standard	2000 mm
Forza di strappo	6500 kg
Capacità di sollevamento max altezza	3000 kg

### RETROSCAVATORE

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

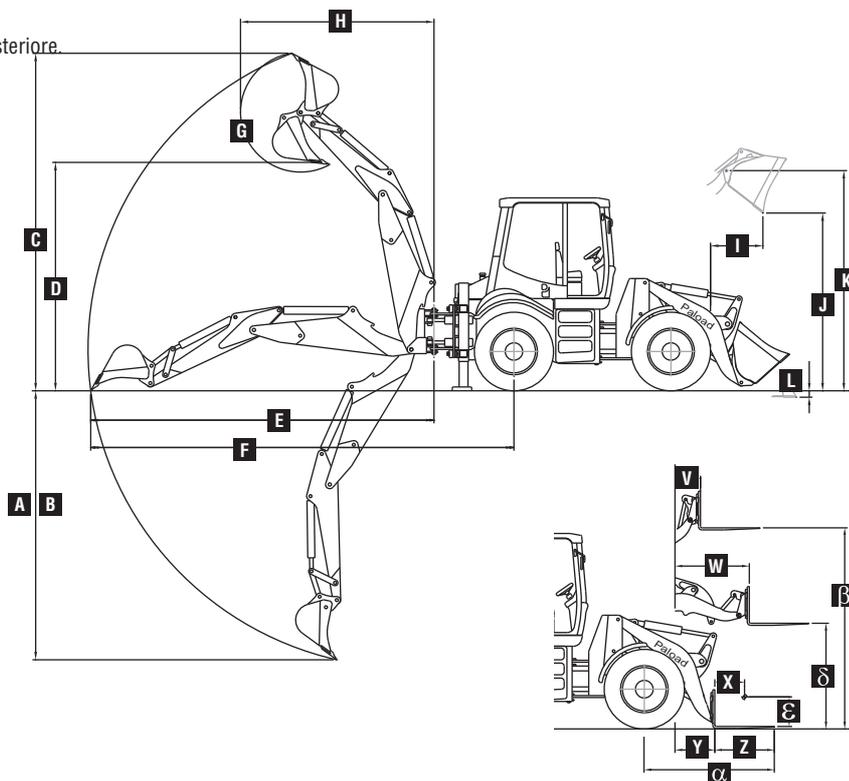
Tipo	PRE 43
Capacità benna standard 400 mm	90 l
Forza di penetrazione braccio scavo	2700 Kg
Forza di rottura max alla punta della benna	4600 kg
Capacità di sollevamento al perno benna	1200 kg
A - max profondità di scavo	4200 mm
B - profondità di scavo standard	3850 mm
Max altezza di scarico	3200 mm
Brandeggio	180°
Brandeggio optional (brevettato)	240°

### DIMENSIONE E PESI

Lunghezza max in posizione di trasferimento	5445 mm
Larghezza in posizione di trasferimento	2000 mm
Carreggiata anteriore e posteriore	1500 mm
Luce libera al suolo	380 mm
Larghezza esterno pneumatici	1855 mm
Peso operativo standard	6350 kg
Peso operativo max	6800 kg

**EQUIPAGGIAMENTO STANDARD**

- > Servocomando pala.
- > Servocomandi retroescavatori.
- > Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale posteriore.
- > Comando inching a pedale (regolazione velocità 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.
- > 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 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.
- > Cambio "ECO-DRIVE" 4 velocità avanti e 2 indietro.
- > Antibeccheggio.
- > Differenziale autobloccante su assale anteriore.
- > Impianto aria condizionata.

**SUL RETROSCAVATORE**

- > Attacco rapido meccanico.
- > Benne retroescavatore di varie larghezze.
- > Benne scavafossi o pulizia fossi.
- > Brandeggio ad arco maggiorato 240°(Brevettato).
- > Martello demolitore idraulico.
- > Trivella idraulica.
- > Tamponi in gomma.
- > Snodo idraulico per scavo laterale.
- > Braccio estensibile.

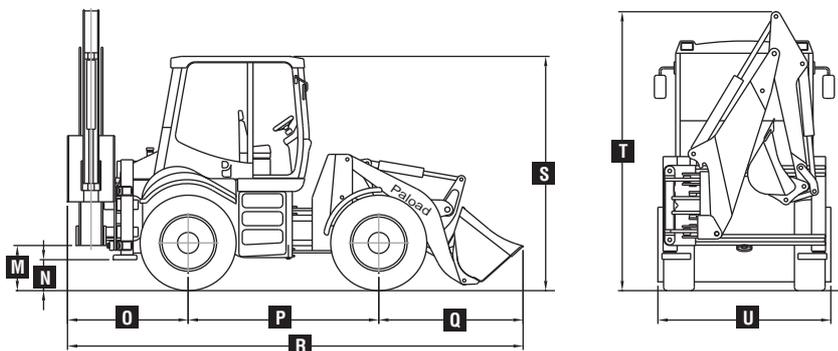
Per altri accessori ed attrezzature nonché per le caratteristiche e dimensioni consultare il "catalogo attrezzature".

PALOAD è un marchio di prodotto della Palazzani Industrie Spa.

**DATI D'ESERCIZIO**

Carico operativo con forche EN 474-3 (80%) Kg 2600  
 Carico operativo con forche EN 474-3 (60%) Kg 2000

<b>A</b>	mm 4200	<b>J</b>	mm 2680	<b>V</b>	mm 525	<b>M</b>	mm 550	<b>T</b>	mm 3100
<b>B</b>	mm 3850	<b>K</b>	mm 3310	<b>W</b>	mm 1325	<b>N</b>	mm 380	<b>U</b>	mm 2000
<b>C</b>	mm 4500	<b>L</b>	mm 75	<b>Z</b>	mm 1000	<b>O</b>	mm 1430		
<b>D</b>	mm 3200			<b>X</b>	mm 500	<b>P</b>	mm 2265		
<b>E</b>	mm 4700			<b>Y</b>	mm 685	<b>Q</b>	mm 2050		
<b>F</b>	mm 5925			<b>alpha</b>	mm 2225	<b>R</b>	mm 5445		
<b>G</b>	202°			<b>beta</b>	mm 3150	<b>S</b>	mm 2900		
<b>H</b>	mm 2950			<b>delta</b>	mm 1475				
<b>I</b>	mm 850			<b>epsilon</b>	mm 500				



N C 238 A 04 Scheda Tecnica PB 70.2 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 =**