

MOTORE

Conforme alla Direttiva Europea
 Modello
 Potenza massima
 Regime di taratura
 Potenza netta ECE R120
 Numero cilindri
 Iniezione
 Aspirazione
 Cilindrata
 Raffreddamento
 Filtro aria a doppia protezione
 Avviamento
 Batteria senza manutenzione
 Alternatore autoregolato
 Capacità serbatoio combustibile

97/68 CE - STAGE 4
 Yanmar 4TNV 88
 HP - kW 51 - 37.5
 giri/min 3000
 HP - kW 49 - 36
 4
 Diretta
 Naturale
 cc. 2190
 Acqua
 a secco
 12 volt
 70 Ah
 660 W
 46 l

TRASMISSIONE

Idrostatica a circuito chiuso, regolazione automatica di potenza, pompa e motore a pistoni assiali a cilindrata variabile.
 Pedale di regolazione "inching" di regolazione della trazione.
 Selezione manuale della marcia di lavoro.
 2 velocità avanti e 2 indietro con comando elettrico e su servocomando.

VELOCITA'

		1 st	2 nd
Avanti	Km/h	0 ÷ 9,4	0 ÷ 25
Indietro	Km/h	0 ÷ 9,4	0 ÷ 25

ASSALI

Con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici permanenti.
 Anteriore: sterzante e oscillante con escursione totale di 15°
 Posteriore: sterzante, fisso al telaio

FRENI

Di servizio: a disco sull'albero di trasmissione con comando a pedale ad alimentazione idraulica.
 Di stazionamento: a disco sull'albero di trasmissione con azionamento manuale

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	81 l
Pressione max di esercizio	210 kg/cm ²
Cilindri di sollevamento pala	Alessaggio x corsa 90 x 425 mm
Cilindri di richiamo benna pala	Alessaggio x corsa 50 x 500 mm
Tempo per ciclo idraulico	8"
Capacità serbatoio olio compreso circuito	45 kg

STERZO

Servoassistito, a mezzo idroguida agente su tutte e 4 le ruote.
 L'impianto idraulico di sterzo è del tipo "Load Sensing".

Raggio di sterzata interno pneumatici	1270 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	2600 mm
Raggio di sterzata esterno benna	3285 mm

Sistema di sterzata a 3 funzioni:

- 2 ruote sterzanti anteriori
- 4 ruote sterzanti
- a "GRANCHIO"

PNEUMATICI

Standard:	tipo trazione	10 x 16,5	8 Pr
A richiesta:		12 x 16,5	10 Pr
Altri tipi a richiesta.			

CARICATORE

Servocomando con singola leva per il comando braccio e benna.

Capacità benna standard	0,50 m ³
Larghezza benna standard	1490 mm
Forza di strappo	3650 Kg
Capacità di sollevamento max altezza	3330 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 28
Capacità benna standard 300 mm	45 l
Forza di penetrazione braccio scavo	1535 Kg
Forza di rottura max alla punta della benna	2870 Kg
Capacità di sollevamento al perno benna	710 Kg
A - max profondità di scavo	2820 mm
B - profondità di scavo standard	2600 mm
Max altezza di scarico	2830 mm
Brandeggio standard (Brevettato)	240°
Brandeggio optional	180°

DIMENSIONE E PESI

Lunghezza max in posizione di trasferimento	4800 mm
Larghezza in posizione di trasferimento	1490 mm
Carreggiata anteriore e posteriore	1185 mm
Luce libera al suolo	365 mm
Larghezza esterno pneumatici	1450 mm
Peso operativo	3500 kg
Peso operativo max	3800 kg

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Attacco rapido meccanico
- > Servocomando pala
- > Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore e posteriore
- > Comando inching a pedale (regolazione velocità trasmissione)
- > Tappi serbatoi antinquinamento
- > Dentii 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
- > Dotazione attrezzi
- > Accessori d'uso per la circolazione stradale
- > Omologazione stradale per la circolazione diurna e notturna
- > Certificazione CE

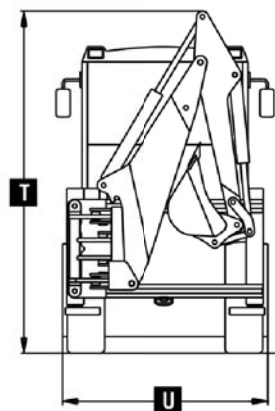
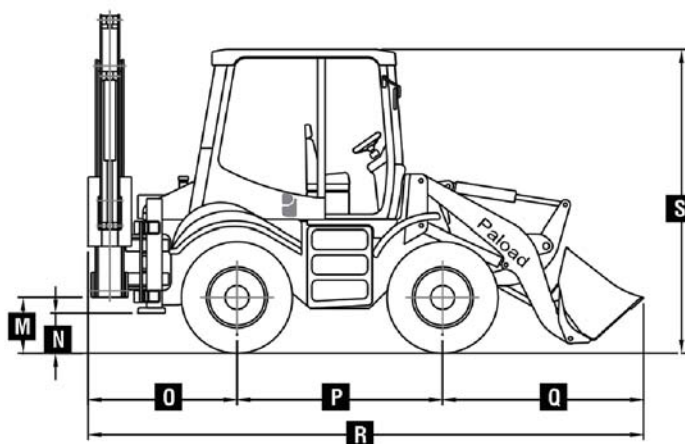
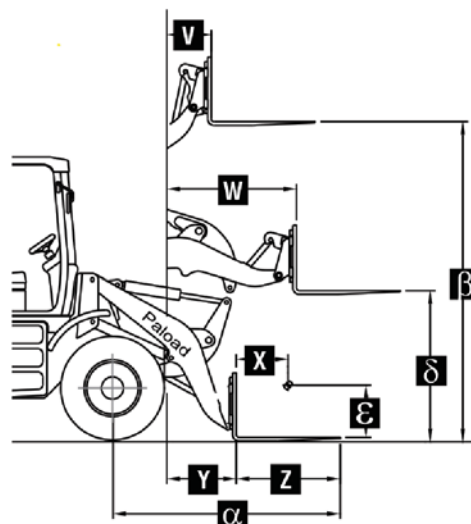
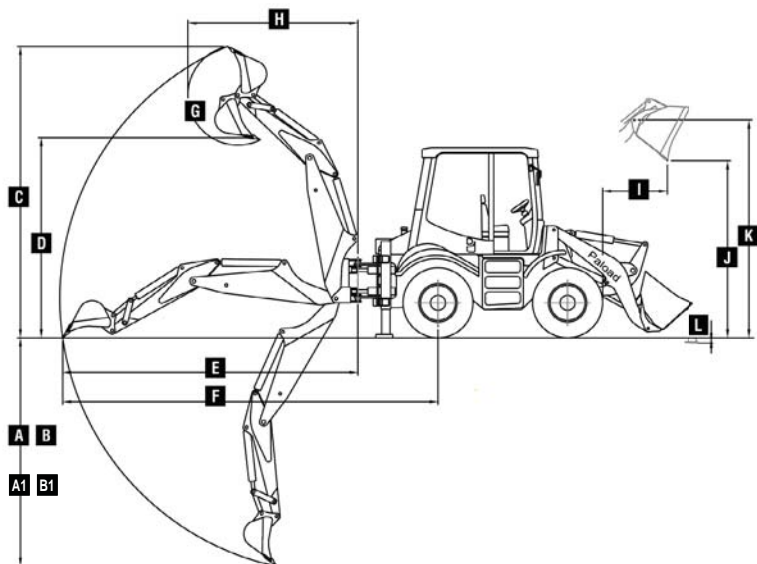
ATTREZZATURE OPZIONALI

SUL CARICATORE

- > Attacco rapido idraulico
- > Benna multiuso
- > Benna 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
- > Tettuccio metallico di protezione
- > ROPS - FOPS
- > Impianto idraulico high flow
- > Impianto aria condizionata

SUL RETROSCAVATORE

- > Attacco rapido meccanico benne retroscavatore
- > Benne retroscavatore di varie larghezze
- > Benne scavafossi o pulizia fossi
- > Brandeggio ad arco 180°
- > Benne con espulsione
- > Martello demolitore idraulico
- > Trivella idraulica
- > Tamponi in gomma
- > Braccio estensibile



DATI D'ESERCIZIO

Carico di ribaltamento in linea Kg 2200
 Carico operativo con forche EN 474-3 (80%) Kg 1350
 Carico operativo con forche EN 474-3 (60%) Kg 1000

A	2820 mm	V	440 mm	M	480 mm	T	2410 mm
B	2600 mm	W	1055 mm	N	365 mm	U	1490 mm
C	3910 mm	Z	1000 mm	O	1550 mm		
D	2830 mm	X	500 mm	P	1575 mm		
E	3550 mm	Y	580 mm	Q	1675 mm		
F	4570 mm	α	1990 mm	R	4800 mm		
G	202°	β	2555 mm	S	2300 mm		
H	2200 mm	δ	1250 mm				
I	650 mm	ε	500 mm				
J	2200 mm						
K	2700 mm						
L	50 mm						

PALOAD è un marchio di prodotto della Palazzani Industrie S.p.A.

NC 411 A 16 Scheda Tecnica PB 130.2 italiano



**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =**



**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.