



Paload
by Palazzani

FICHE TECHNIQUE PB50.2

PB 50

CHARGEUSE PELLETTEUSE 4 ROUES DIRECTRICES

MOTEUR

Conforme à la Normative Européenne
Type
Puissance maxi ISO TR14396
Régime réglé
Puissance réglée CEE 80/1269
Puissance réglée ISO 9249
Numero cylindres – Injection
Aspiration
Cylindrée
Refroidissement
Filtre air à double protection
Installation électrique
Batterie sans entretien
Alternateur autorégulé
Réservoir de carburant

97/68 CE - STAGE 2
Perkins 804C - 33T
HP - kW 75 - 55
rev/min 2600
HP - kW 72 - 53
HP - kW 72 - 53
4 – directe
Turbo alimentée
cc. 3331
A eau
A sec
volt 12
Ah 100
W 600
l 70

TRANSMISSION

Hydrostatique à circuit clos, réglage automatique de la puissance, pompe et moteur avec pistons axiaux à cylindrée variable.
Pedale de réglage "inching".
Selection manuelle de la vitesse de travail.
2 vitesses avant et 2 arrière avec commande électrique au volant.

VITESSE

		1 ère	2 ère
Avant	Km/h	0 ÷ 9	0 ÷ 30
Arrière	Km/h	0 ÷ 9	0 ÷ 30

ESSIEUX

Avec réduction épicycloïdale sur les quatre roues motrices.

Essieu avant: directeur et oscillant avec amplitude totale de 20°.
Essieu arrière: directeur, fixé au châssis avec différentiel autobloquant automatique proportionnel.

FREINS

De service: à commande hydraulique, disques multiples en bain d'huile autoregistrants.
De stationnement: actionnement manuel, à disques multiples en bain d'huile.

SYSTEME HYDRAULIQUE

Composé de: pompe hydraulique à engranages, distributeur modulaire avec valve principale antichoc et anticavitation sur l'usage.
Circuit présurisé.

Débit maxi de la pompe 74 l
Pression maxi de service 210 Kg/cm²
Vérins de levage alésage x course 70 x 600 mm
Vérins de godet avant alésage x course 75 x 400 mm
Temps du cycle hydraulique 8"
Capacité réservoir huile, circuit inclus 80 Kg

DIRECTION

Direction servo assistée avec direction hydraulique sur les 4 roues.
Système hydraulique type "Load Sensing".

Rayon de braquage intérieur pneus 1230 mm
Rayon de braquage extérieur pneus 2900 mm
Rayon de braquage extérieur godet 3900 mm

Système de direction de 3 types:

> 2 roues directrices avant
> 4 roues directrices
> à "CRABE"

PNEUMATIQUES

Standard:		12.5 - R18	12 Pr
En option:	type étroit	12.5 x 20	10 Pr
En option:	type large	400/70 - R20	

Autres types sur requête.

CHARGEUR

Commande servo assistée avec levier unique pour le mouvement du bras et du godet.
Bras avec cinématisme à "Z".

Capacité du godet standard 0,75 m³
Largeur du godet standard 1900 mm
Force d'arrachement 5140 kg
Capacité de levage à l'hauteur maxi 2450 kg

PELLE RETRO

Deux stabilisateurs indépendants avec valves de blocage.
Translation laterale avec quatre blocages hydrauliques.
Blocage rotation et descente bras à commande hydraulique.

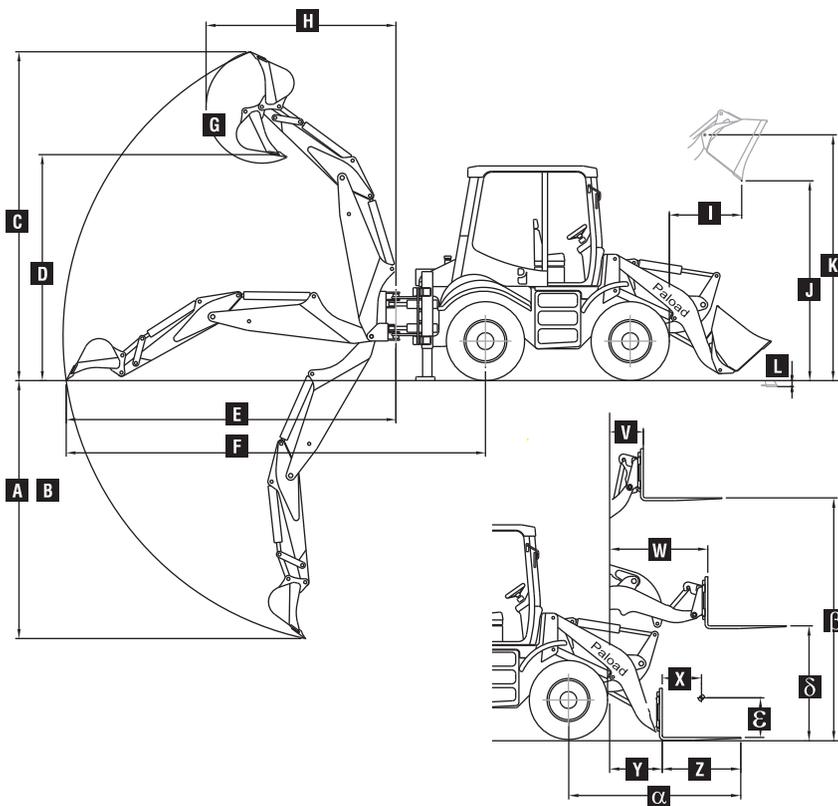
Type PRE 38
Capacité du godet standard 400 mm 95 l
Force de pénétration bras de fouille 2600 Kg
Force de rupture maxi à la pointe du godet 3600 kg
Capacité de levage au pivot du godet 1000 kg
A – Profondeur maxi de fouille 3650 mm
B – Profondeur de fouille standard 3400 mm
Hauteur maxi de déversement 2900 mm
Angle de rotation du bras 180°

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur maxi en position de translation 5075 mm
Largeur en position de translation 1900 mm
Empattement avant et arrière 1490 mm
Garde au sol 375 mm
Largeur pneus extérieurs 1840 mm
Poids de service standard 5500 kg
Poids de service maxi 6000 kg

EQUIPEMENT STANDARD

- > Servocommande chargeur.
- > Différentiel autobloquant automatique proportionnel sur essieu postérieur.
- > Commande inching à pédale (réglage vitesse transmission).
- > Bouchons des réservoirs anti-pollution.
- > Dents de godet boulonnés.
- > Blocage de la rotation et descente du bras du commande hydraulique.
- > Dispositif visuel de mise en place godet.
- > Alarme de recul.
- > Interrupteur détachement batterie.
- > Feux de travail antérieurs et postérieurs.
- > Gyrophare magnétique.
- > Siège amortissée, réglable, avec ceinture de sécurité.
- > Volant réglable.
- > Système de chauffage.
- > Filtre à air en cabine en aspiration de l'extérieur.
- > Capote en "rotoformat" protection cabine.
- > Gardes-boue avant en "rotoformat".
- > Clé unifiée pour serrures et démarrage.
- > Boîte à outils.
- > Manuel d'utilisation et d'entretien et pièces de rechange.
- > Equipement d'usage pour la circulation routière.
- > Homologation routière pour la circulation diurne et nocturne.
- > Certification CE.



EQUIPEMENT EN OPTION

SUR CHARGEUR

- > Accouplement rapide hydraulique.
- > Godet tous travaux.
- > Godet à déchargement latéral.
- > Godet malaxeur pour béton.
- > Brosse tournante avec godet.
- > Lame supplémentaire d'usure.
- > Freiseuse pour asphalte et béton.
- > Fourches universelles.
- > Antivol.
- > Lame chasse neige ou deneigeur à soc.
- > Bras antérieur hacheur.
- > Boîte de vitesse "ECO-DRIVE" 4 avant et 2 arrière.
- > Système antitangage (Ride control).
- > Différentiel autobloquant automatique proportionnel sur essieu antérieur.
- > Conditionneur d'air.

SUR EXCAVATEUR

- > Accouplement rapide mécanique pour godets.
- > Godets de diverses largeurs.
- > Godets creusement ou curage fosses.
- > Brise roche hydraulique.
- > Tarière hydraulique.
- > Kit tampons en caoutchouc.
- > Articulation hydraulique pour creusement lateral.
- > Bras extensible.

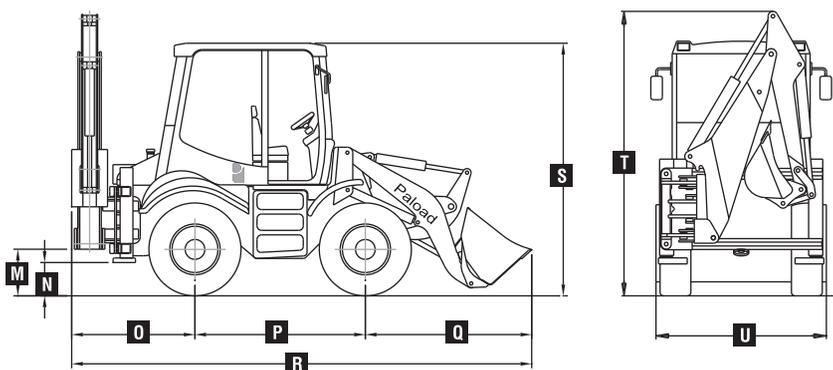
Pour les caractéristiques et les dimensions consulter le catalogue équipements

PALOAD est un marque de produit de Palazzani Industrie S.p.A.

DONNÉES OPERATIVES

Charge opératif avec fourches EN 474-3 (80%) Kg 2050
 Charge opératif avec fourches EN 474-3 (60%) Kg 1500

A	mm 3650	J	mm 2600	V	mm 650	M	mm 525	T	mm 3080
B	mm 3400	K	mm 3200	W	mm 1460	N	mm 375	U	mm 1900
C	mm 4250	L	mm 75	Z	mm 1000	O	mm 1375		
D	mm 2900			X	mm 500	P	mm 1900		
E	mm 4350			Y	mm 885	Q	mm 1800		
F	mm 5500			α	mm 2400	R	mm 5075		
G	202°			β	mm 3060	S	mm 2830		
H	mm 2660			δ	mm 1440				
I	mm 925			ε	mm 500				



N C 266 A 04 Fiche technique français PB 50,2 Rev.04/2005



MACHINE CONFORME A LA DIRECTIVE MACHINES 
 Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications qui sont seulement indicatives.
 Les illustrations ne présentent nécessairement la machine en version standard

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DMV =ISO 9001:2000=