



Paload
by Palazzani

FICHE TECHNIQUE PB70.2

PB 70

CHARGEUSE PELLETEUSE ARTICULEE

MOTEUR

Conforme à la Normative Européenne	97/68 CE - STAGE 2
Type	Perkins 1104C - 44T
Puissance maxi ISO TR14396	HP - kW 100 - 74,5
Régime réglé	rev/min 2200
Puissance réglée CEE 80/1269	HP - kW 100 - 74,5
Puissance réglée ISO 9249	HP - kW 100 - 74,5
Numero cylindres - Injection	4 - directe
Aspiration	Turbo alimentée
Cylindrée	cc. 4400
Refroidissement	A eau
Filtre air à double protection	A sec
Installation électrique	volt 12
Batterie sans entretien	Ah 105
Alternateur autorégulé	W 660
Réservoir de carburant	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 automatique de la vitesse de travail.
2 vitesses avant et 2 arrière avec commande électrique au volant.

VITESSE

		1 ^{ère}	2 ^{ème} automatique
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:	rigide.
Essieu arrière:	oscillant avec amplitude totale de 20° et différentiel autobloquant automatique proportionnel. Blocage oscillation essieu à commande hydraulique (en option).

FREINS

De service:	à commande hydraulique avec servofrein, 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	93 l
Pression maxi de service	225 Kg/cm ²
Vérins de levage	alésage x course 80 x 600 mm
Vérins de godet avant	alésage x course 90 x 400 mm
Temps du cycle hydraulique	9"
Capacité réservoir huile, circuit inclus	80 Kg

DIRECTION

Direction servo assistée avec direction hydraulique et chassis articulé, angle total de braquage, 80°. Système hydraulique type "Load Sensing".

Rayon de braquage intérieur pneus	2350 mm
Rayon de braquage extérieur pneus	4250 mm
Rayon de braquage extérieur godet	4600 mm

PNEUMATIQUES

Standard:	14,5 x 20	14 Pr
En option:	385/65 x 22,5	16 Pr
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	1,00 m ³
Largeur du godet standard	2000 mm
Force d'arrachement	6500 kg
Capacité de levage à l'hauteur maxi	3000 kg

PELLE RETRO

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

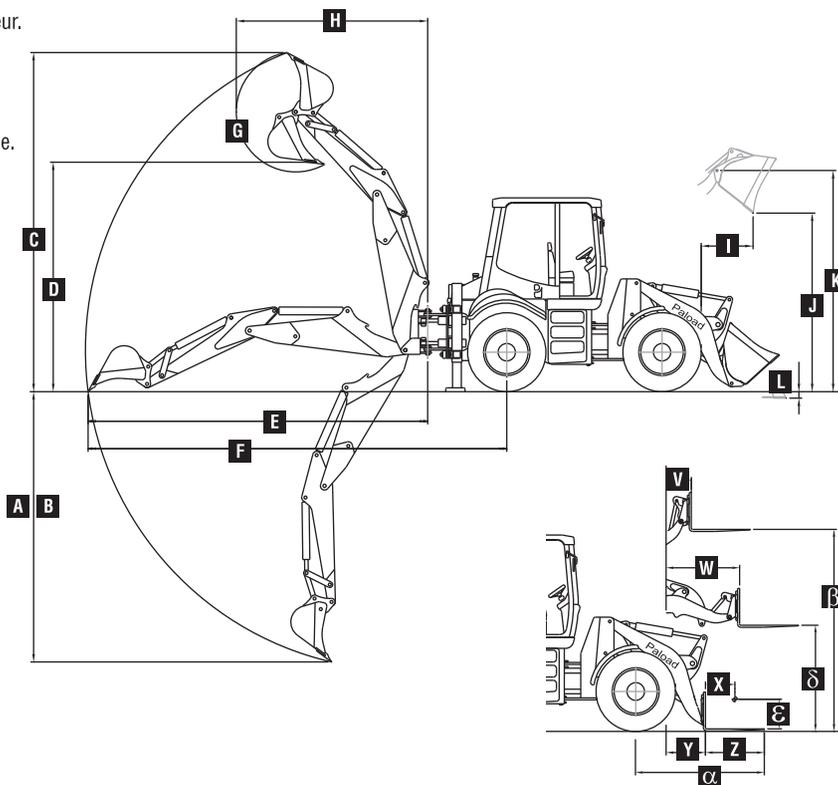
Type	PRE 43
Capacité du godet standard	95 l
Force de pénétration bras de fouille	2700 Kg
Force de rupture maxi à la pointe du godet	4600 kg
Capacité de levage au pivot du godet	1200 kg
A - Profondeur maxi de fouille	4200 mm
B - Profondeur de fouille standard	3850 mm
Hauteur maxi de déversement	3200 mm
Angle de rotation du bras	180°
Angle de rotation du bras optional (breveté)	240°

DIMENSIONS ET POIDS

Longeur maxi en position de translation	5445 mm
Largeur en position de translation	2000 mm
Empattement avant et arrière	1500 mm
Garde au sol	380 mm
Largeur pneus extérieurs	1855 mm
Poids de service standard	6350 kg
Poids de service maxi	6800 kg

EQUIPEMENT STANDARD

- > Servocommande chargeur.
- > Différentiel autobloquant automatique proportionnel sur essieu postérieur.
- > Commande inching à pédale (réglage vitesse transmission).
- > Servofrein hydraulique.
- > 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.
- > Angle de rotation du bras majoré 240° (breveté).
- > Brise roche hydraulique.
- > Tarière hydraulique.
- > Kit tampons en caoutchouc.
- > Articulation hydraulique pour creusement lateral.
- > Bras extensible.

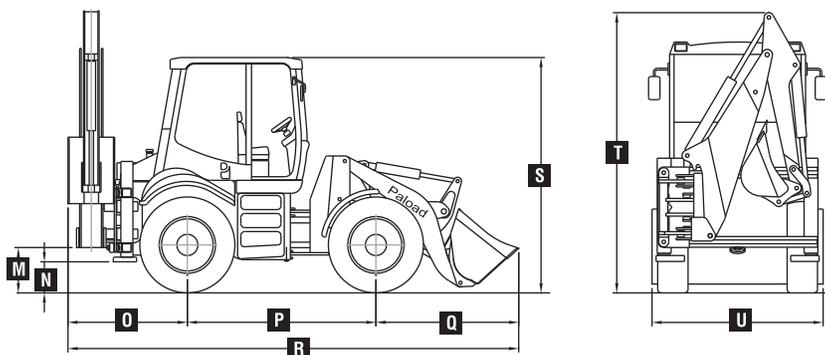
Pour les caractéristiques et les dimensions consulter le catalogue équipements

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

DONNÉES OPERATIVES

Charge opératif avec fourches EN 474-3 (80%) Kg 2600
 Charge opératif avec fourches EN 474-3 (60%) Kg 2000

A mm 4200	J mm 2650	V mm 525	M mm 550	T mm 3140
B mm 3850	K mm 3300	W mm 1325	N mm 380	U mm 2000
C mm 4500	L mm 75	Z mm 1000	O mm 1430	
D mm 3200		X mm 500	P mm 2265	
E mm 4700		Y mm 685	Q mm 1750	
F mm 5925		α mm 2225	R mm 5445	
G 202°		β mm 3150	S mm 2900	
H mm 2950		δ mm 1475		
I mm 850		ε mm 500		



N C 268 A 04 Fiche technique français PB 70.2 Rev.04/2005