

## CARACTÉRISTIQUES

- **SYSTEME DE POMPAGE :**  
A PISTON
- **LUBRIFIANT :**  
GRAISSE 000 A 2 NLGI
- **PRESSION HYDRAULIQUE :**  
100 A 300 BAR [1450 A 4351 PSI]

## AVANTAGES

- LA POMPE HYDRAULIQUE A CARTOUCHE EST UNE POMPE A PISTON ENTRAINEE PAR DE L'HUILE HYDRAULIQUE AVEC RETOUR PAR RESSORT.
- LA POMPE PEUT ACCUEILLIR DES CARTOUCHES DE 400 CM<sup>3</sup>.
- LA POMPE EST EQUIPEE D'UN REGLAGE DU DEBIT.

## APPLICATIONS

- LA POMPE EST PRINCIPALEMENT UTILISEE SUR LES MACHINES AGRICOLES ET LES ENGIN DE TERRASSEMENT.

## LA POMPE COMPACTE A PRIX REDUITE POUR LES MACHINES AGRICOLES

La pompe hydraulique à cartouche est une pompe à piston simple effet entraînée par de l'huile hydraulique.

Le remplissage de la cartouche en lubrifiant est simple et immédiat, tout comme le réglage du débit, ce qui rend la pompe prête à l'emploi.

Dans les machines où elle est déjà installée, le circuit hydraulique peut alimenter ladite pompe qui, combinée à un doseur, peut débiter de la graisse en plusieurs points de lubrification.

Elle est utilisée sur différents types de machines agricoles.



## INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES		
Système de pompage	Type	à piston
Débit	cm <sup>3</sup> /coup	0,2 à 2 (voir diagramme fig. 1)
	[in <sup>3</sup> /rev]	[0,012 à 0,12]
Pression de service de sortie	bar [psi]	Voir diagramme (fig.2)
Pression hydraulique de commande	bar [psi]	100 à 300 [1450 à 4351]
Raccordement hydraulique de commande	Type	G1/4"
Raccordement de sortie de lubrifiant	Type	G1/4"
Température de fonctionnement	°C [°F]	-10 à +70 [-14 à +158]
Température de stockage	°C [°F]	-30 à +90 [-22 à +194]
Poids net	kg [lb]	7 [15,4]
Humidité relative	%	90
Capacité cartouche	g [lb]	400 [0,88]
Fluide d'entraînement		Huile hydraulique
Lubrifiant	NLGI	Graisse 000 à 2

DIMENSIONS

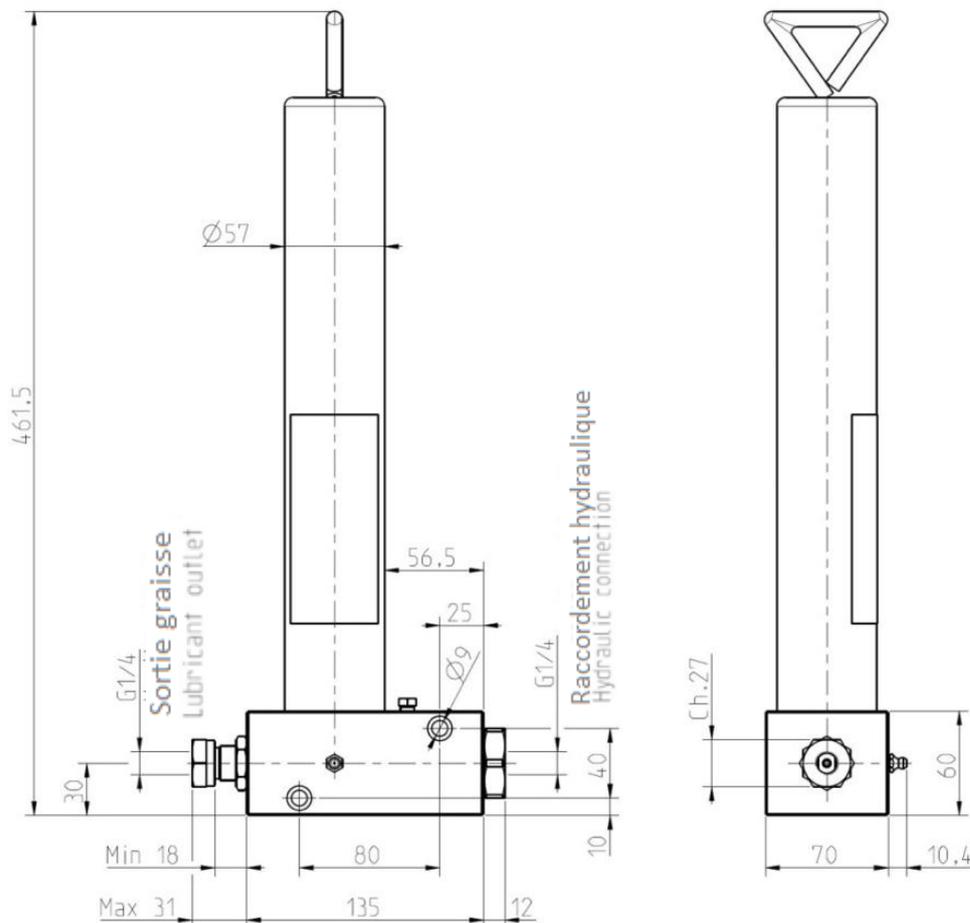


SCHÉMA HYDRAULIQUE

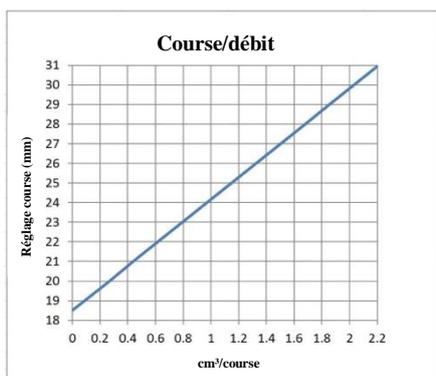
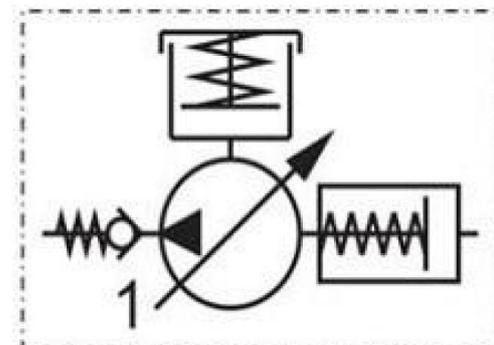


Fig. 1

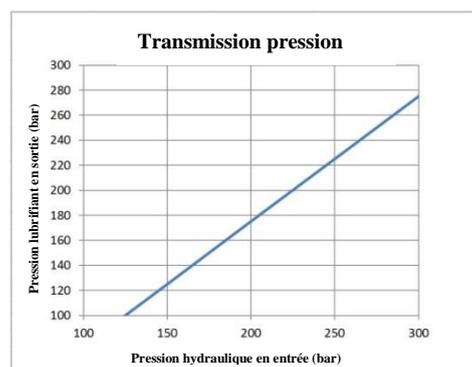


Fig. 2

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

POMPE STANDARD	
DESCRIPTION	CODE
POMPE HYDRAULIQUE 1:1	3414100
CARTOUCHE	1524952

Informations distributeur :