



PMC Harvesters

Le spécialiste des cueilleuses de pois et de fèves



08/2011

Holt Road, Fakenham, Norfolk NR21 8JH, England
Tel: +44 (0)1328 851111 Fax: +44 (0)1328 855439 www.pmcharvesters.com

989

Cueilleuse de pois de grande capacité 989

PMC est la référence en matière de récolte de pois depuis de nombreuses années. Le modèle 989 ne fait pas exception et représente ce qui se fait de mieux pour la récolte.

Les nouveautés du modèle 989 PMC comprennent un plus grand diamètre, des pneus à bande de roulement pour l'agriculture sur les essieux avant et du milieu et une direction assistée sur l'essieu avant et arrière. La machine comporte une cabine de conception dernier cri et le système de surveillance et de contrôle de dernière génération de PMC.

PMC travaille en étroite collaboration avec les transformateurs, les producteurs et les opérateurs de machines afin de produire des cueilleuses qui optimisent les performances et fournissent un produit final de haute qualité, de la manière la plus économique qui soit.

PMC offre ce qui se fait de mieux comme technologie de récolte, avec un soutien technique spécialisé, l'entretien des cueilleuses et la formation des opérateurs. La vitesse de réponse est un aspect essentiel du service après-vente de PMC, y compris en ce qui concerne les pièces de rechange.

Les produits de PMC bénéficient d'une assistance au niveau mondial, soit directement depuis la fabrique de Fakenham, soit par notre réseau de distributeurs. Tous ces éléments permettent de s'assurer que nos clients tirent le meilleur parti et les meilleures performances de leur cueilleuse PMC.



989

PMC Harvesters



Le modèle 989 utilise une chaîne d'écosseuse de conception dernier cri. La courroie en acier inoxydable et à fils de liaison offre une fiabilité exceptionnelle et ne nécessite que peu

d'entretien. La courroie est constamment nettoyée, ce qui permet de déverser des échantillons de pois propres d'une grande qualité constante dans la trémie. Cela représente un grand avantage pour le traitement en usine.

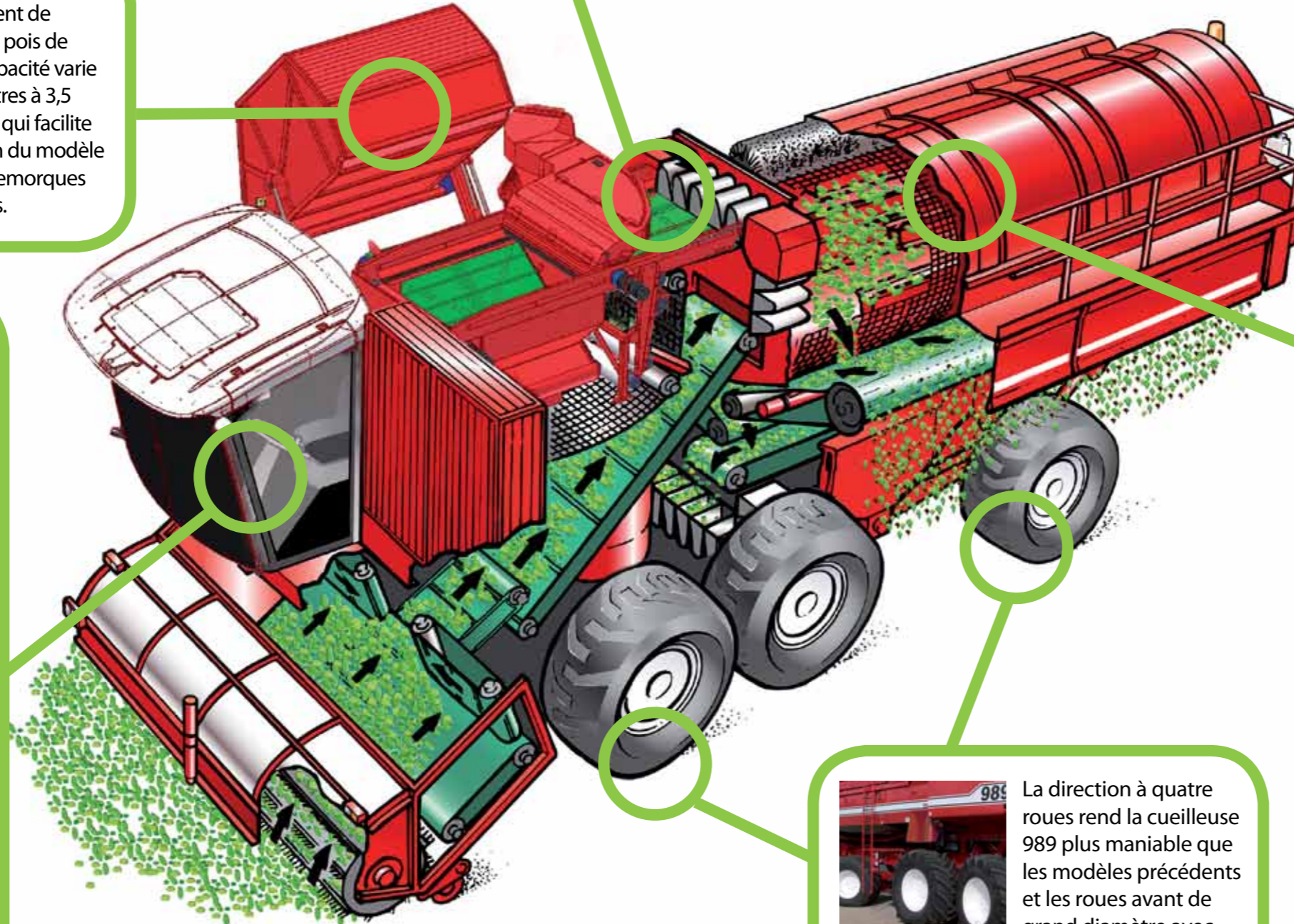


La hauteur de basculement de la trémie à pois de grande capacité varie de 2,8 mètres à 3,5 mètres, ce qui facilite

l'utilisation du modèle 989 avec une large gamme de remorques ou de conteneurs à bords élevés.



Le modèle 989 est équipé d'une cabine opérateur de conception dernier cri, la Claas Vista II, conçue de manière ergonomique pour offrir à l'opérateur un espace de travail optimal. La dernière version du système Harvest Vision de PMC surveille en permanence les performances de la machine et commande d'importantes fonctions, afin de permettre à l'opérateur d'obtenir des performances optimales dans toutes les conditions d'exploitation.



La direction à quatre roues rend la cueilleuse 989 plus maniable que les modèles précédents et les roues avant de grand diamètre avec des pneus à bande de roulement profonde pour l'agriculture lui permettent de continuer à fonctionner dans les conditions les plus difficiles.

Le système de battage unique à cinq batteurs offre en permanence des taux de production élevés. Il fonctionne tout en douceur, minimisant ainsi les dommages, en particulier lors de la congélation de haute qualité de pois avec un TR faible. Une fois que les cosses ont été arrachées de la plantation, elles sont transférées vers le tambour de battage par une série de convoyeurs.

de battage, les pois peuvent rapidement passer à travers, ce qui évite d'endommager les pois lors de cette étape crucial du processus.

Des tests montrent que dans les récoltes à TR faible, ce système est le meilleur qui existe et fonctionne tout aussi bien dans d'autres conditions. Les écrans sont nettoyés par des brosses rotatives situées sur toute la longueur du tambour de battage.



Les pois et quelques déchets sortent du tambour de battage puis subissent quatre autres processus de nettoyage au cours desquels les déchets sont éliminés. Une fois le dernier processus de nettoyage terminé, les pois sont stockés dans la trémie de la machine. Les déchets issus des processus de nettoyage sont évacués sur le champ pendant que les cosses non battues retournent dans le système de battage.

A ce moment-là, le système de battage de PMC retire rapidement et délicatement les pois des cosses. Etant donné la présence d'une vaste zone d'écrans sur le tambour

Résultat
un rendement maximum de pois entiers

Caractéristiques techniques

989

PMC Harvesters

Caractéristiques en option

- Caméras en circuit fermé
- Dents montées sur caoutchouc
- Cellules de pesée de la trémie
- Largeur de ramassage de 3,8 mètres

PMC Harvesters suit une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques, les modèles et les concepts sans préavis ou obligation.

Dimensions principales:

Longueur	A	12035
Porte-à-faux	B	3555
Centre des roues	C	3205
Centre des roues	D	1810
Porte-à-faux avant	E	3465
Hauteur déchargement	F	3500
Hauteur (à plat)	G	4150
Hauteur (route, l'arrière de l'engin abaissé)	G	4000
Hauteur	J	5300
Largeur	H	3500/4000
Largeur pneus exclus		3250

Poids (sur la route)	kgs
Essieu avant	8180
Essieu central	8180
Essieu arrière	11200
Total (environ)	27560

Poids (sur la champ)	kgs
Essieu avant	8760
Essieu central	8760
Essieu arrière	10040

Capacité des réservoirs

Carburant	1000 litres
Huile hydraulique	600 litres

Capacité de la trémie

Volume	3,1m ³
Poids des pois	1900kg (environ)

Pneus

Bogie avant; Trelleborg	710/60 R30 L1 162D TM900
Pression de gonflage:	1,8bar
Essieu arrière;	Trelleborg double structure radiale
	710/50 R26.5 L1 170
Pression de gonflage:	2,2bar

Moteur

Marque	Deutz à refroidissement liquide
Type	TCD 2015 V06
Puissance	315kW à 1650tr/min.
Capacité	11,906 litres

Transmission

Type	Hydrostatique
Pompe	S-D H1P 165
Moteurs (avant)	Poclair S18
Cylindrée moteur	1865/816cc
Moteurs (arrière)	Poclair S18
Cylindrée moteur	1572/523cc

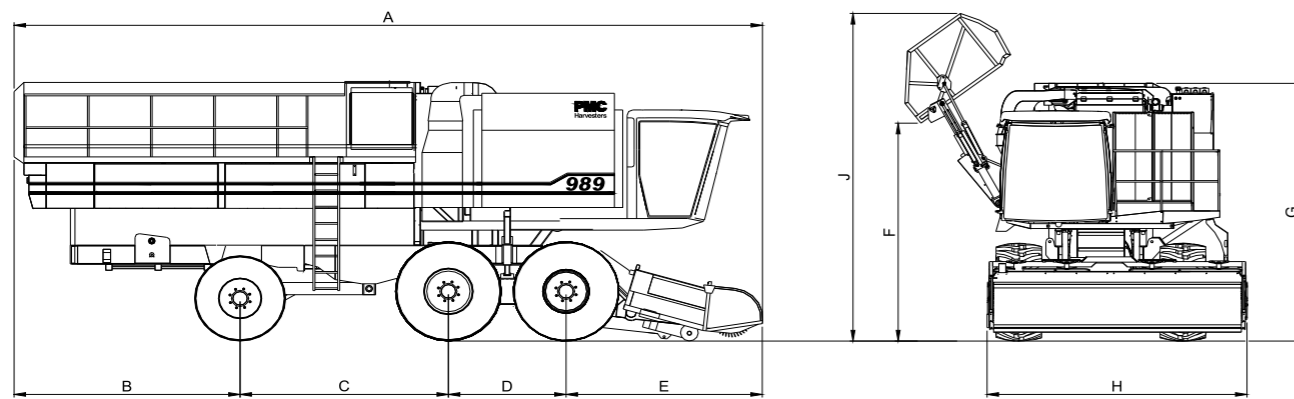
Vitesses du véhicule

Route	25k/h
Champ	9k/h

Réglage d'inclinaison

Longitudinale	14% (8,0°)
Latérale	18% (10,2°)

Vue de côté et de l'avant de la machine



La cueilleuse 989 est dotée de nombreuses fonctions de sécurité et est conforme à la directive européenne sur les machines correspondante.