

## Spécifications techniques

| Modèle                       | PAP 475                                                                                                                               | PAP 490                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Longueur (mm)                | 12 000 sans effeuilleuse – 14 000 avec effeuilleuse                                                                                   |                                 |
| Largeur (mm)                 | 3 500                                                                                                                                 | 3 800                           |
| Hauteur (mm)                 | 4100                                                                                                                                  |                                 |
| Poids à vide (kg)            | 23 000                                                                                                                                | 24 000                          |
| Nombre de rangs              | 4                                                                                                                                     |                                 |
| Ecartement des rangs (cm)    | 75                                                                                                                                    | 90                              |
| Moteurtype                   | Deutz Tier III B – 6 cylindres – 12,7 L                                                                                               |                                 |
| Puissance (kW – ch)          | 300 - 410                                                                                                                             |                                 |
| Refroidissement              | Liquide                                                                                                                               |                                 |
| Roues avant                  | 66/43.00 - 25                                                                                                                         |                                 |
| Roues arrière                | 320/90 R54                                                                                                                            |                                 |
| Réducteurs                   | Bonfiglioli équipés de moteurs Danfoss                                                                                                |                                 |
| Système anti-patinage        | De série                                                                                                                              |                                 |
| Voie avant (mm)              | 3 000                                                                                                                                 | 3 000 à 3 600 (hydrauliquement) |
| Direction                    | Automatique aux champs                                                                                                                |                                 |
| Vitesse maxi (km/h)          | 25                                                                                                                                    |                                 |
| Réservoir d'huile (L)        | 1 000                                                                                                                                 |                                 |
| Réservoir de carburant (L)   | 900                                                                                                                                   |                                 |
| Réservoir d'AD-Blue (L)      | 80                                                                                                                                    |                                 |
| Cabine                       | Claas avec autoradio, climatisation électronique, siège conducteur et passager, ordinateur de bord, écrans vidéos reliés à 12 caméras |                                 |
| Eclairage                    | Intégralement à LED                                                                                                                   |                                 |
| Effeuilleuse                 | En Option                                                                                                                             |                                 |
| Profondeur du bloc arracheur | Par palpeur (ou manuelle)                                                                                                             |                                 |
| Tapis 1                      | 2 x 1700 mm (1 secoueur rotatif)                                                                                                      |                                 |
| Tapis 2                      | 2 x 1480 mm (1 secoueur alternatif + 1 rotatif)                                                                                       |                                 |
| Effaneur                     | 1 rouleau                                                                                                                             |                                 |
| Table de nettoyage           | 2 x 1480 mm : rouleaux segmentaires avec entraînement hydraulique individuel : réglage de la vitesse et inversion de la rotation      |                                 |
| Tapis de répartition         | 2 x 1480 mm                                                                                                                           |                                 |
| Soufflerie                   | En Option                                                                                                                             |                                 |
| Tapis élévateur              | Elévateur sans chute à faible vitesse de rotation et poches élévatrices de grand volume                                               |                                 |
| Trémie                       | 12 m <sup>3</sup>                                                                                                                     |                                 |

**PAP 475**

ARRACHEUSES POMMES DE TERRE ◀

**PAP 490**

ARRACHEUSES ENDIVES

ARRACHEUSES CAROTTES

Confort, simplicité, fiabilité

Photos non contractuelles - SARL POUCHAIN au capital de 91 152€ - Code APE 2830 Z - N° Siret 388 090 060 00020 - Nov 2016



**POUCHAIN**

**POUCHAIN**

**SARL POUCHAIN**  
Conception et construction de matériel de récolte  
6 rue Le Transloy  
62450 VILLERS-AU-FLOS  
FRANCE

Tél.: +33 (0)3 21 07 11 81  
Fax: +33 (0)3 21 24 14 01  
contact@sapouchain.com  
www.sapouchain.com

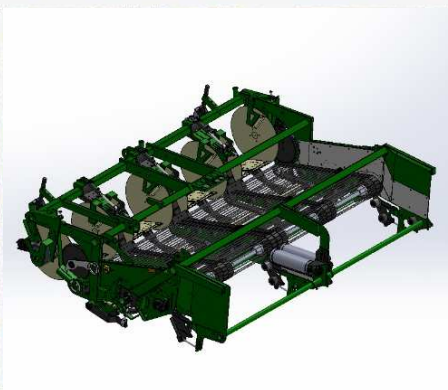




*L'ensemble des commandes de l'arracheuse sont regroupées de manière ergonomique sur l'accoudoir droit: réglage des différents organes de la machine, écran de contrôle, ordinateur de bord et levier d'avancement.*



*Cabine confortable, insonorisée avec 1 siège conducteur pneumatique réglable et un siège passager. Autoradio et climatisation de série.*



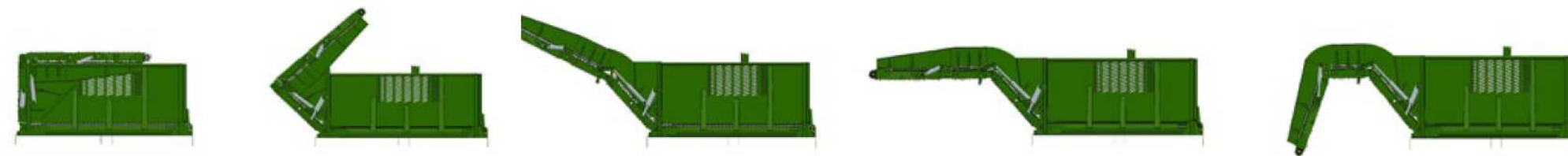
*Contrôle de la profondeur de travail de l'effeuilleuse et du bâti arracheur par patins de contrôle, proportionnel à l'avancement.*



*Ordinateur de bord pour la gestion de chaque élément de la machine (réglage des moteurs hydrauliques, contrôle de la direction des roues arrières...) et pour l'affichage des informations (vitesse d'avancement, surface travaillée...).*



*4 caméras infra-rouges pour le contrôle des différentes parties de la machine.*



## Spécialiste Français des arracheuses automotrices depuis 30 ans

*Pouchain* conçoit et fabrique depuis 30 ans des automotrices de récolte. Leader mondial de l'arracheuse automotrice d'endives, *Pouchain* ne cesse de révolutionner le secteur en accompagnant les agriculteurs et entrepreneurs de travaux agricoles.

Depuis 1987, *Pouchain* répond à la demande des producteurs d'endives, de carottes et de pommes de terre les plus exigeants en alliant simplicité, robustesse, confort et qualité de récolte.



## Simplicité, robustesse, confort et qualité de récolte

Les nouvelles arracheuses automotrices à pommes de terre *Pouchain PAP 475* et *PAP 490* se distinguent par une nouveauté de taille: leur trémie de 12 m<sup>3</sup>.

*Pouchain*, spécialiste reconnu d'arracheuses automotrices, a travaillé durant de nombreuses années auprès des producteurs et entrepreneurs de travaux agricoles pour concevoir et mettre au point ces arracheuses automotrices à pommes de terre de 4 rangs à 75 cm ou 90 cm d'écartement.

La fiabilité de ces machines repose sur la simplicité de leur conception. La *PAP 475* et la *PAP 490* sont réalisées de sorte à allier robustesse et confort de travail tout en assurant une qualité d'arrachage optimale.

Chaque organe de ces machines est entièrement pilotable et réglable depuis la cabine grâce à l'accoudoir et au joystick.

Avec leurs 4 roues motrices et directrices, leurs pneus extra larges à l'arrière et leur excellente répartition des charges (notamment grâce au moteur en position frontale), ces machines sont maniables et se montrent très à l'aise sur le terrain, même en conditions difficiles.



*Le moteur en position frontale permet d'intégrer une table de visite double à l'arrière de la machine, apporte une meilleure répartition des charges ainsi qu'une réduction significative des nuisances sonores en cabine.*