



# CHARGEURS ARTICULÉS

- P126 | 26 CV
- P260 | 26 CV
- P330 | 33 CV
- P510 | 51 CV

## 40 ANS D'EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE



### LE SAVOIR-FAIRE PICHON

Depuis plus de 40 ans, nous sommes le partenaire de nombreux secteurs d'activité : l'agriculture, les espaces verts, le milieu équestre, l'industrie et le bâtiment.

Basé à Guipavas près de Brest, leader français de la fabrication de tonne à lisier, nous avons élargi depuis plusieurs années notre domaine d'activité avec la production d'une gamme de chargeurs articulés dits « valets de ferme ».

Notre connaissance du machinisme agricole, notre relation privilégiée avec nos clients nous ont permis de concevoir des chargeurs adaptés à un travail de manutention intensif correspondant aux besoins et aux exigences de chaque secteur.

### UNE FABRICATION FRANÇAISE DE QUALITÉ

Nos chargeurs sont construits intégralement dans notre usine. Chaque projet peut être personnalisé suivant la demande du client en lien direct avec notre bureau d'étude.

Une fabrication de qualité, le choix des composants ainsi que notre expérience de la production offrent une fiabilité et une longévité à nos produits.

Seul fabricant français de chargeurs articulés, nos produits sont commercialisés dans 45 pays dans le monde. La maniabilité, la robustesse et l'ergonomie du chargeur PICHON font, de cet outil, la solution à tous vos besoins de manutention.



PICHON dispose d'un large stock de pièces détachées, d'un service SAV et assure la livraison en France et à l'export.



N'hésitez pas à contacter notre service commercial pour toute demande de démonstration.

### PICHON EN CHIFFRES :

- Plus de 130 collaborateurs à votre service
- Trois sites de production totalisant 25 000 m<sup>2</sup> couvert
- Un réseau de partenaires distributeurs dans plus de 45 pays



P126



P260

## UN OUTIL UNIQUE POUR VOS BESOINS DE MANUTENTION

### UNE MACHINE A TOUT FAIRE

Très maniable et disposant d'une multitude d'accessoires, le chargeur trouve une utilisation polyvalente dans le domaine agricole, dans les centres équestres, dans le bâtiment et l'industrie, dans les espaces verts.

### UN CHARGEUR ROBUSTE

Profitant du savoir-faire PICHON, les chargeurs sont développés dans le souci d'une utilisation intensive.

### UNE MOTORISATION DE 26 À 51 CH

La gamme actuelle composée de quatre motorisations 26, 33 et 51 CV répond aux besoins des utilisateurs les plus exigeants et ce, quel que soit le domaine d'activité.

### UNE FORCE DE LEVAGE IMPORTANTE

Les vérins de levage et de basculement développant une puissance très élevée octroient aux utilisateurs une multitude d'applications.

### UN FAIBLE ENCOMBREMENT

Il permet de travailler dans des espaces exigus grâce à son braquage important tout en conservant une oscillation suffisante.

### UNE ERGONOMIE ET UN CONFORT DE TRAVAIL

Le positionnement central du siège offre une excellente visibilité au conducteur tant au moment du verrouillage de l'outil que lors des différentes manoeuvres. Nos chargeurs sont faciles à utiliser, simples à entretenir, fiables.

### UNE PROTECTION DE L'UTILISATEUR

Tous les chargeurs sont équipés en série d'un arceau galvanisé ROPS. Ils peuvent également être équipés d'une structure ROPS/FOPS (arceau, canopy ou cabine) contre la chute d'objets.

## LA GAMME PICHON :

**P126 :**  
19,1 KW (26 CV)

**P260 :**  
19,1 KW (26 CV)

**P330 :**  
25,1 KW (33 CV)

**P510 :**  
38 KW (51 CV)

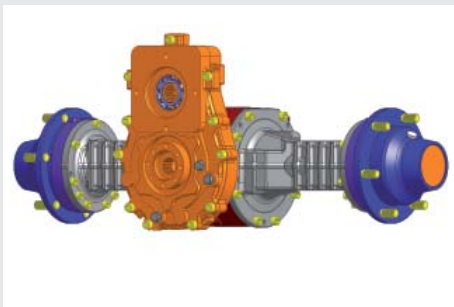


P330



P510

## LES POINTS FORTS DES CHARGEURS PICHON :



### PONTS MONOBLOC

Les ponts à commande hydrostatique assurent une grande souplesse d'utilisation lors d'un travail intense.

Les essieux avec réducteurs planétaires sont situés dans les moyeux des roues.

En option, un frein de service hydraulique multi-disques à bain d'huile sur le pont avant assure un freinage réactif et puissant.



### FACILITÉ D'ACCÈS À L'ENTRETIEN

L'accès au bloc moteur par deux capots à hauteur d'homme (latéral et postérieur) facilite les opérations de maintenance.

Il permet de vérifier en un coup d'œil l'ensemble des composants de votre chargeur (filtres hydrauliques, à air, niveau d'huile moteur, radiateur...).



### MOTORISATION CAT

Le choix d'une motorisation Caterpillar®, fabricant de renom assure un service après-vente mondial et vous garantit fiabilité et performance. La norme Tiers 3 permet une réduction de la consommation et de la pollution. La double filtration est un gage de longévité pour le moteur.

Nos chargeurs sont équipés de série d'un cyclone avec préfiltre à air extérieur et d'un pare-étincelles situé sur le silencieux d'échappement.



### TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Une pompe automotrice et un moteur à pistons de marque Bosch Rexroth® offre une fiabilité et une longévité reconnues.

La pédale « Inching » dite pédale d'approche, permet de gérer vos travaux de manutention avec précision tout en conservant un régime moteur élevé pendant l'utilisation des auxiliaires.

Suivant modèle : option de deux vitesses d'avancement.





### **FORCE ET HAUTEUR DE CHARGE**

Doté d'une grande force de levage, nos chargeurs autorisent des opérations de levage de grandes charges grâce aux pressions et débits importants de la pompe hydraulique.

La cinématique du bras a été conçue pour garantir un mouvement parallèle parfait.



### **ARTICULATION**

La direction à articulation centrale robuste offre un braquage important tout en conservant une oscillation suffisante.

Le calcul de la répartition des charges et le centre de gravité proche du sol accroissent la stabilité du chargeur PICHON, même sur les terrains difficiles.



### **ERGONOMIE, VISIBILITÉ ET CONFORT**

Toutes les commandes sont accessibles via le levier multifonction. Il procure une manipulation rapide et facile. L'ergonomie du poste de conduite a été spécialement pensée pour simplifier les travaux.

La visibilité des outils de travail, inégalée sur le marché offre une vue panoramique dégagée.

Le siège et la colonne de direction sont réglables pour un meilleur confort.



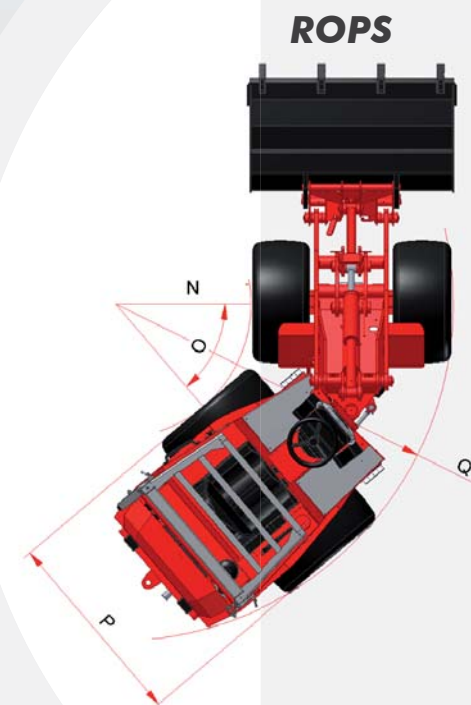
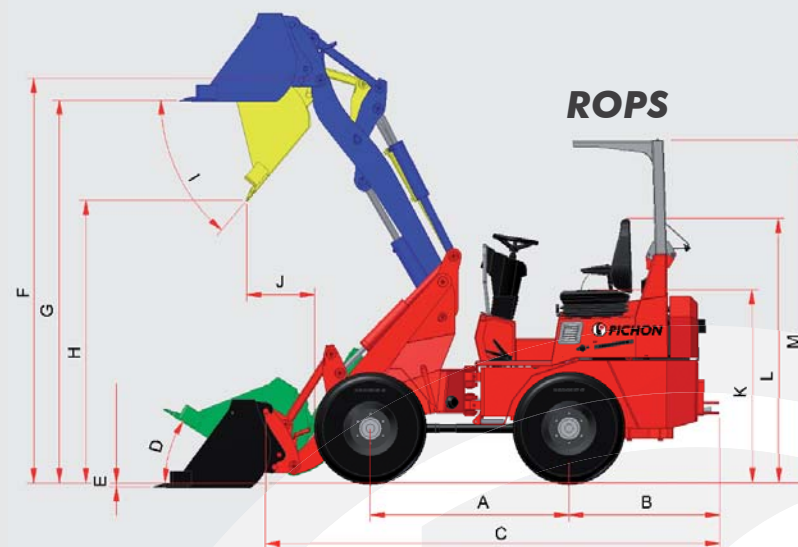
### **SYSTÈME D'ACCROCHAGE RAPIDE**

Le chargeur, qui peut recevoir une grande variété d'accessoires, est doté d'un système d'accrochage manuel ou hydraulique PICHON.

Solide, il assure une facilité de mise en place des outils et permet ainsi un gain de temps non négligeable.

# DIMENSIONS

		P126	P260	P330	P510
A	Empattement	1 420 mm	1 400 mm	1 400 mm	1 720 mm
B	Longueur porte à faux arrière	841 mm	1 058 mm	1 058 mm	1 123 mm
C	Longueur totale sans outil	2898 mm	3 197 mm	3 197 mm	3 835 mm
D	Angle de cavage bas	40°	40°	40°	40°
E	Profondeur d'excavation	20 mm	28 mm	28 mm	100 mm
F	Levage à l'axe d'articulation	2 607 mm	2 852 mm	2 852 mm	3 393 mm
G	Hauteur utile	2 455 mm	2 701 mm	2 701 mm	3 243 mm
H	Hauteur de déversement maxi	1 748 mm	1 995 mm	1 995 mm	2 553 mm
I	Angle de bennage	42°	42°	42°	42°
J	Portée du déversement	448 mm	476 mm	476 mm	478 mm
K	Hauteur de siège	1 236 mm	~ 1 300 mm	~ 1 300 mm	~ 1 350 mm
L	Hauteur avec arceau plié	1 750 mm	1 900 mm	1 900 mm	1 950 mm
M	Hauteur avec arceau	2 081 mm	2 427 mm	2 427 mm	2 455 mm
N	Rayon de braquage intérieur	893 mm	871 mm	871 mm	1 311 mm
O	Angle de braquage	55°	50°	50°	45°
P	Largeur hors tout	880 mm	1 280 mm	1 280 mm	1 500 mm
Q	Rayon de braquage extérieur	1863 mm	2 180 mm	2 180 mm	2 868 mm



Conforme à la directive 98/37/CE

# DONNÉES TECHNIQUES

	P126	P260	P330	P510
<b>Type/Marque de moteur :</b>	C1.1 CATERPILLAR®	C1.1 CATERPILLAR®	C1.5 CATERPILLAR®	C2.2 CATERPILLAR®
<b>Puissance à 3000 tr/min :</b>	19,1 kw (26 cv)	19,1 kw (26 cv)	25,1 kw (33 cv)	38 kw (51 cv)
<b>Cylindrée :</b>	1130 cm <sup>3</sup>	1130 cm <sup>3</sup>	1496 cm <sup>3</sup>	2200 cm <sup>3</sup>
<b>Homologation :</b>	CE97/68 NIV3 01/2007	CE97/68 NIV3 01/2007	CE97/68 NIV3 01/2007	CE97/68 NIV3 01/2008
<b>Tension - Batterie :</b>	12V - 60Ah	12V - 60Ah	12V - 60Ah	12V - 70Ah
<b>Vitesse :</b>	0-12 km/h	0-15 km/h	0/20 km/h	0/7 km/h (travail) 0/20 km/h
<b>Capacités réservoirs :</b>	Huile 24 L - Gazole 27 L	Huile 45 L - Gazole 40 L	Huile 45 L - Gazole 40 L	Huile 55 L - Gazole 65 L
<b>Pression hydrostatique à régime max :</b>	260 bar	340 bar	340 bar	340 bar
<b>Hydraulique de travail Débit/Pression régime max :</b>	42 L/min / 180 bar	42 L/min / 180 bar	48 L/min / 180 bar	66 L/min / 180 bar
<b>Pneumatiques :</b>	7.00x12 (N0)	10.00/75x15,3 (N-30)	31.15/50x15 (N-65)	31.15/50x15 (N-65)
<b>Poids sans accessoire :</b>	1400 kg	1940 kg	2000 kg	2800 kg
<b>Charge autorisée essieu avant :</b>	1500 kg	2500 kg	2500 kg	3600 kg
<b>Charge autorisée essieu arrière :</b>	1500 kg	2500 kg	2500 kg	3600 kg
<b>Force de traction :</b>	950 daN	900 à 1100 daN suivant options	1200 à 1650 daN suivant options	2400 daN
<b>Contrepoids :</b>	60 kg	60 kg	avec option contrepoids 150 kg	avec option contrepoids 200 kg
<b>Force de levage max<sup>1</sup> (pression 180b) :</b>	1500 kg	1600 kg	1600 kg	2000 kg
<b>Charge de basculement en ligne (cinématique horizontale)</b>	650 kg	890 kg	1000 kg	1250 kg
<b>Charge de basculement articulé : (cinématique horizontale)</b>	480 kg	500 kg	720 kg	1025 kg
<b>Volume benne / Densité :</b>	0,20 m <sup>3</sup> / 1,6 t/m <sup>3</sup> (terre mouillée) 0,35 m <sup>3</sup> / 0,9 t/m <sup>3</sup> (fumier)	0,30 m <sup>3</sup> / 1,6 t/m <sup>3</sup> (terre mouillée) 0,50 m <sup>3</sup> / 0,9 t/m <sup>3</sup> (fumier)	0,45 m <sup>3</sup> / 1,6 t/m <sup>3</sup> (terre mouillée) 0,55 m <sup>3</sup> / 0,9 t/m <sup>3</sup> (fumier)	0,55 m <sup>3</sup> / 1,6 t/m <sup>3</sup> (terre mouillée) 0,70 m <sup>3</sup> / 0,9 t/m <sup>3</sup> (fumier)

<sup>1</sup> La force de levage correspond à la masse maximale, en Kg, pouvant être levée depuis le sol en utilisant le ou les vérins de levage à la pression de fonctionnement du circuit hydraulique.

NOTE : Les équipements standards et optionnels peuvent varier en fonction des demandes et des réglementations particulières à chaque pays. Les illustrations peuvent montrer des équipements non-standards ou non mentionnés - consulter les concessionnaires PICHON. PICHON se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses machines et ce, sans encourir d'obligation quelconque pouvant découler de telles modifications.

# DE NOMBREUX ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE :



Fourche et benne à grappin



Balayeuse



Surélévateur à griffes



Brosse à logettes



Robot galvanisé



Lame racleuse



Tablier lève palette



Pique bottes



Pince pour balles rondes



Benne à désiler distributrice



Dérouleuse / Pailleuse



Benne à déversement latéral

**PICHON**

ZI DE LAVALLOT - B.P. 21  
29490 GUIPAVAS - FRANCE

TÉL. : 02 98 344 100

FAX : 02 98 344 120

Courriel : info@pichonindustries.com

REVENDEUR AGRÉÉ PICHON :

DÉCOUVREZ NOS AUTRES SOLUTIONS



TONNES À LISIER DE 2 600 À 30 000 L

**TONNES À LISIER  
DE 2 600 À 30 000 L**



ÉPANDEURS À FUMIER DE 8 À 24 M<sup>2</sup>

**ÉPANDEURS À FUMIER  
DE 8 À 24 M<sup>2</sup>**



BROYEURS MÉLANGEURS DE LISIER

**BROYEURS À LISIER  
DE 5, 7 ET 10,50 M**



ÉQUIPEMENTS D'HYDROCURAGE  
ÉQUIPEMENTS PORTÉS ET SUR BERCES

**MATÉRIELS  
SPÉCIFIQUES**

[www.pichonindustries.fr](http://www.pichonindustries.fr)