



CHARGEURS

ARTICULÉS ET TÉLESCOPIQUES

SÉRIES 26.26 | 29.26 | 29.34 | 34.50 | 45.60 | 45.75

LA SOCIÉTÉ PICHON

Fondée en 1970, la société PICHON propose des solutions au service de l'agriculture, de l'industrie et des collectivités. En 2005, l'entreprise lance une gamme de chargeurs articulés pour faciliter les travaux de manutention. PICHON est reconnu pour la qualité de fabrication et l'attention portée aux utilisateurs.

Présent sur une cinquantaine de pays, les chargeurs PICHON sont utilisés pour des activités très variées. Un éventail d'accessoires peut équiper les chargeurs pour davantage de polyvalence.

LES SERVICES

PICHON soutient son réseau de revendeurs par le biais de formations pour qu'ils puissent vous accompagner dans la prise en main de votre chargeur.

La rapidité de livraison des pièces détachées en 24/48h est un point fort de la société. Les techniciens PICHON sont à votre écoute pour l'entretien et la réparation de votre machine.



**PICHON, SEUL FABRICANT FRANÇAIS
DE CHARGEURS ARTICULÉS**



LA POLYVALENCE D'UNE GAMME POUR RÉPONDRE À VOS EXIGENCES

UNE MACHINE À TOUT FAIRE

Très maniable et disposant d'une multitude d'accessoires, le chargeur trouve une utilisation polyvalente dans les travaux de ferme, les centres équestres, les espaces verts, les espaces publics, les grandes surfaces de bricolage, le bâtiment, l'industrie...

UN CHARGEUR ROBUSTE

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

UNE MOTORISATION DE 26 À 75 CH

La gamme actuelle composée de cinq motorisations 26, 34, 50, 60 et 75 Ch répond aux besoins des utilisateurs les plus exigeants dans de nombreux domaines d'activités.

UN FAIBLE ENCOMBREMENT

Il permet de travailler dans des espaces exigus grâce à son design compact.

UNE ERGONOMIE ET UN CONFORT DE TRAVAIL

Le positionnement central du siège offre une excellente visibilité au conducteur pour le verrouillage de l'outil et les manœuvres. Les chargeurs sont faciles d'accès, simple d'utilisation et d'entretien.

UN DÉBIT DE CHANTIER

La manœuvrabilité du chargeur permet d'améliorer le débit de chantier par rapport à l'usage du tracteur.

La faible consommation réduit considérablement les dépenses de carburant.

SYSTÈMES DE PROTECTION CERTIFIÉS ROPS/FOPS



NF EN ISO 3471

NF EN ISO 3449

ROPS : structure de protection au retournement

Assemblage de membrures ayant pour fonction principale de réduire les risques d'écrasement d'un opérateur maintenu par une ceinture de sécurité, en cas de retournement de l'engin.

FOPS : structure de protection contre les chutes d'objets

Assemblage de membrures disposées de façon à fournir à l'opérateur une protection suffisante contre les chutes d'objets.



A

ARCEAU



F

STRUCTURE FIXE



K

CANOPY



C

CABINE

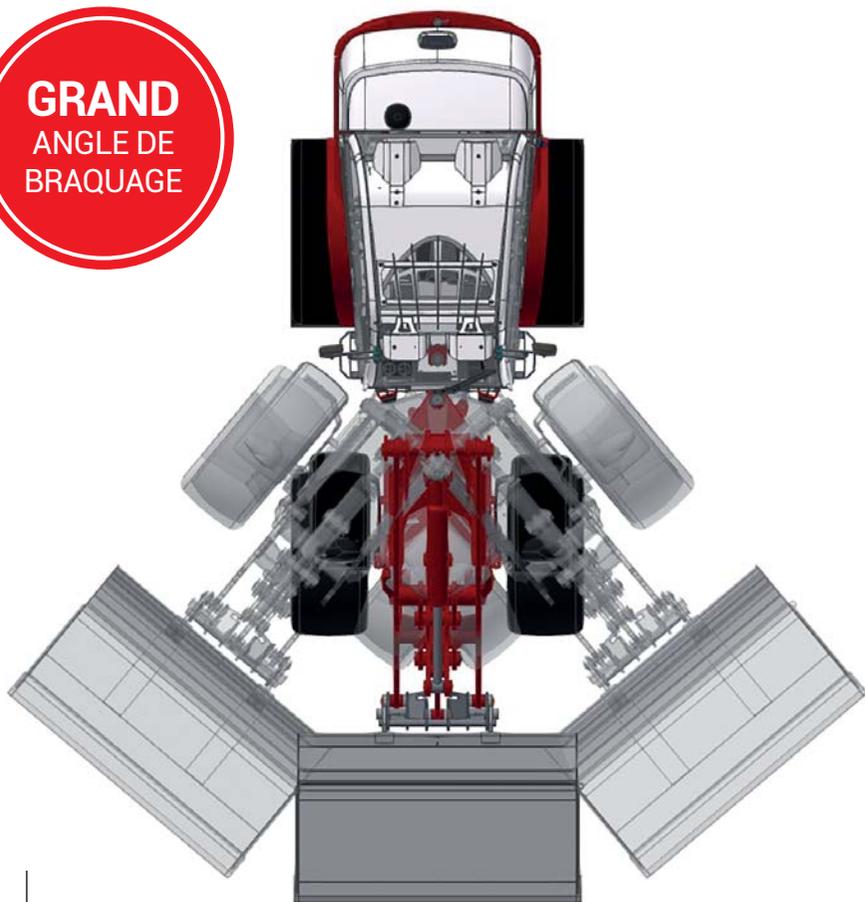
COMPACT ET ARTICULÉ

Les chargeurs compacts PICHON s'adaptent aux contraintes de hauteur et largeur de passage. Ils ont été conçus pour faciliter les manœuvres et permettre à l'opérateur de travailler dans tous les environnements.

De concept robuste, la direction centrale offre un braquage important conservant la motricité des 4 roues sur des terrains irréguliers grâce à l'oscillation de l'articulation. Les chargements sont facilités en ajustant le volant par une simple rotation.



GRAND
ANGLE DE
BRAQUAGE



GRAISSAGE DÉPORTÉ

MOTORISATION ET TRANSMISSION

MOTORISATION

26.26 > 34.50

Moteur Caterpillar® - 26 à 50 Ch

Conforme aux normes en vigueur
Faible consommation
Facilité d'entretien
Service après-vente mondial
Fiabilité et performance garanties

45.60 > 45.75

Moteur Deutz® - 60 à 75 Ch

Version Tier IV Stage III B (EU) / EPA Tier IV (US)
Catalyseur d'oxydation diesel sans entretien
Traitement des gaz d'échappement automatisé
Service après-vente mondial
Fiabilité et performance garanties



TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Tous les modèles PICHON sont équipés d'une transmission hydrostatique entraînant les 4 roues motrices. Elle se compose d'une pompe à cylindrée variable alimentant un moteur hydraulique. Le moteur est flasqué sur le boîtier de transfert du pont arrière, tandis qu'un cardan industriel entraîne le pont avant pour les modèles 29.26 à 45.75. Le modèle 26.26 est composé de 2 moteurs hydrauliques directement fixés sur les ponts sans cardan.

INCHING

La pédale d'approche Inching de série, permet de gérer les travaux de manutention, avec précision, tout en conservant un régime moteur élevé pendant l'utilisation des auxiliaires. En option, elle peut être couplée au frein de service hydraulique multi-disques à bain d'huile, situé sur le pont avant, assurant un freinage réactif et puissant.



2 PONTS MOTEURS : 4 ROUES MOTRICES

- Différentiel à glissement limité
- Réducteurs planétaires renforcés
- Couple sur la roue augmenté
- Puissance de poussée / traction élevée
- 45.60 / 45.75 : pont arrière monté sur pivot oscillant





HAUTEUR
DE LEVAGE
2.60 M à
4.50 M

FORCE ET HAUTEUR DE LEVAGE

Les chargeurs sont surdimensionnés pour optimiser des opérations de levage. Une pompe à engrenages de série permet d'alimenter les vérins pour garantir une force de levage et des mouvements rapides.

Les chargeurs articulés sont dotés de série d'un système d'élévation à parallélogramme mécanique conservant l'angle de l'outil souhaité quel que soit la hauteur de levage.

Le modèle 34.50 est composé de 2 vérins pour une meilleure force de levage. La cinématique en Z permet d'obtenir une plus grande force d'arrachement grâce au double renvois. Le vérin de bennage-cavage est relié au système de bielle mécanique.

Les modèles télescopiques offrent une extension d'un mètre pour faciliter les franchissements et accroître la hauteur de levée. L'entretien des patins de glissement est facilité par un système à cassettes.



CONTREPOIDS DE SÉRIE
- Forte capacité de levage
- Protection arrière



PERFORMANCE HYDRAULIQUE

- Débit et pression maximales
- Opérations de chargement et déchargement rapides
- Temps de cycles courts
- Refroidisseur mixte de série

CONFORT ET VISIBILITÉ



POSTE DE CONDUITE

- Ergonomie optimisée, espace privilégié pour l'opérateur
- Montage sur 4 silentblocs (vibrations amorties)
- Siège et colonne de direction réglables
- Visibilité sur 360°
- Ouverture des portes à 180°

TABLEAU DE BORD

- Compte-tours analogique
- Horamètre
- Indicateur du niveau de carburant
- Indicateur de température du liquide de refroidissement
- Témoins (batterie, pression d'huile...)

JOYSTICK MULTIFONCTIONNEL ET ERGONOMIQUE

- Inverseur du sens de marche à témoin lumineux
- Commandes électriques de 3^{ème} et 4^{ème} fonctions
- 26.26 > 34.50 : commandes mécaniques du distributeur pour les fonctions du bras
- 45.60 / 45.75 : joystick escamotable intégré à l'accoudoir
- 45.60 / 45.75 : commandes électriques pour fonctions du mât télescopique

FACILITÉ D'ACCÈS POUR L'ENTRETIEN

- Inclinaison du poste de conduite
- Basculement du siège
- Verrouillage à clé du capot arrière
- Accès au moteur, circuits hydrauliques et électriques
- Accès aux réservoirs (gazole et huile) et aux contrôles des niveaux

OPTIONS

SÉRIE 26.26 À 34.50



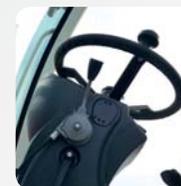
1. KIT VALVES DE SÉCURITÉ



2. SUSPENSION DU BRAS POUR LE TRANSPORT



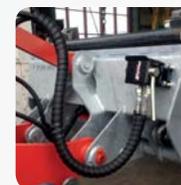
3. SIÈGE SUSPENSION PNEUMATIQUE



4. DOUBLE COMMANDE INCHING
Gestion manuelle de l'avancement en fonction du régime moteur



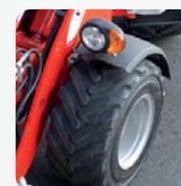
5. CLIMATISATION DE TOIT ÉLECTRIQUE SUR CABINE



6. CONNEXION ET DÉCONNEXION INSTANTANÉES DES LIGNES HYDRAULIQUES (avec les circuits sous pression)



7. DISPOSITIF DE JUMELAGE SUR PONT AVANT



8. ÉCLAIRAGE ROUTIER



9. KIT FLOTTANT SUR VÉRIN DE CAVAGE

OPTIONS

SÉRIE 45.60 À 45.75



1. SUSPENSION DU MÂT
POUR LE TRANSPORT



5. SYSTÈME DE PESAGE EMBARQUÉ
- capteurs de pression sur vérins de levage
- écran tactile en cabine



2. 4^{ÈME} FONCTION
AVEC DÉBIT SUPÉRIEUR



6. IMPRIMANTE TICKET DE PESÉE



3. DISTRIBUTEUR
FLOW-SHARING



7. CENTRALE DE GRAISSAGE
AUTOMATIQUE



4. MASSES ADDITIONNELLES
DANS LES JANTES





CONÇUS POUR DES ACTIVITÉS VARIÉES



POLYVALENCE DES TRAVAUX : GRANDS CHOIX D'ACCESSOIRES

TABLIERS

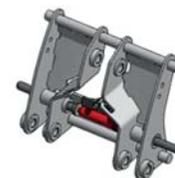
Tous les tabliers d'attelage bénéficient de série d'un traitement par galvanisation pour éviter la corrosion des outils.

SYSTÈME D'ACCROCHAGE RAPIDE

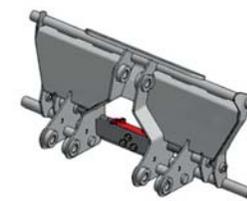
Le chargeur, qui peut recevoir une grande variété d'accessoires, est doté d'un système d'accrochage manuel ou hydraulique PICHON. La mise en place des outils est facilitée pour un gain de temps.



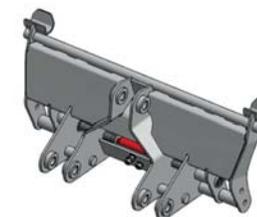
MANUEL



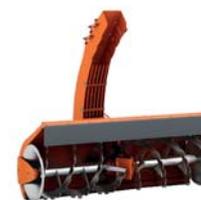
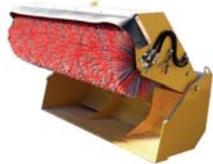
HYDRAULIQUE



EURO



SPÉCIFIQUE



26.26

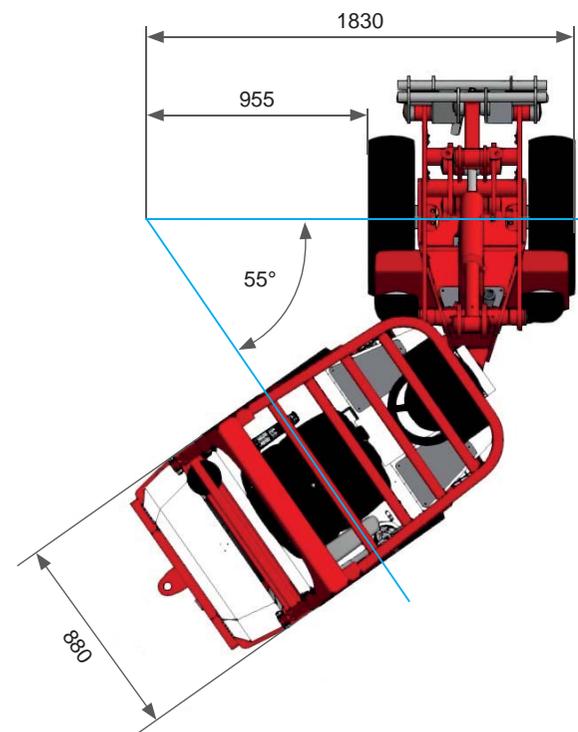
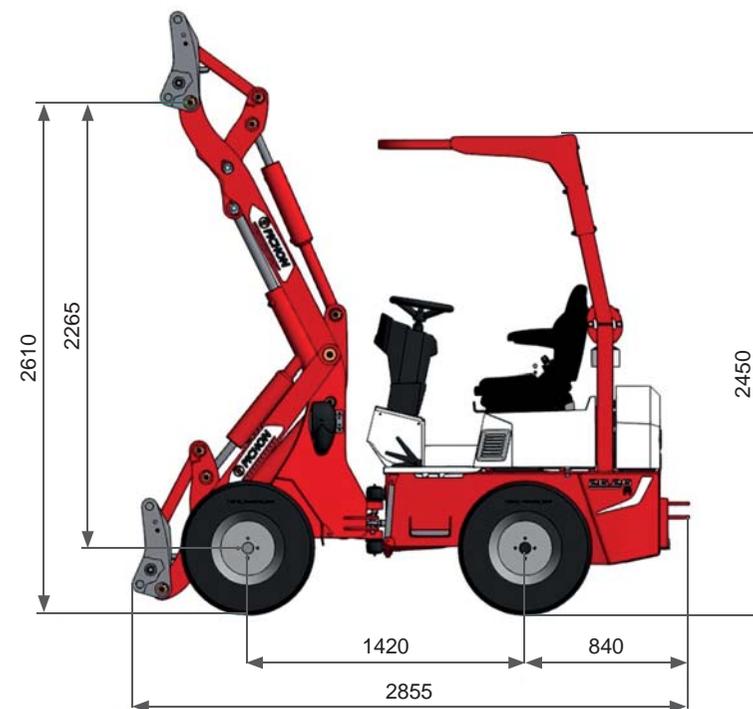
A

DESCRIPTIF TECHNIQUE

MARQUE / MODÈLE / PUISSANCE	CATERPILLAR / C1.1 / 19,1 kW (26 CH)
CYLINDRÉE	1 130 cm³
VITESSE	0-12 km/h
CAPACITÉ RÉSERVOIR CARBURANT / HUILE	30 L / 35 L
TENSION - BATTERIE	12 V - 60 Ah
PONTS	Essieux monoblocs
TRANSMISSION	Hydrostatique
PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRANSMISSION	270 bar
DÉBIT / PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRAVAIL	42 L/min - 180 bar
POIDS SANS ACCESSOIRE	1 500 kg maxi
CHARGE DE BASCULEMENT <i>(machine non articulée et bras de levage horizontal)</i>	800 kg
CHARGE DE BASCULEMENT <i>(machine articulée et bras de levage horizontal)</i>	650 kg

**PUISSANCE
MOTEUR
26 Ch**

**HAUTEUR
DE LEVAGE
2.60 M**



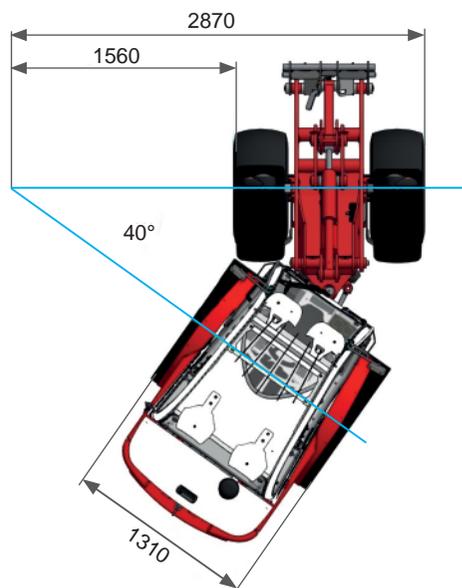
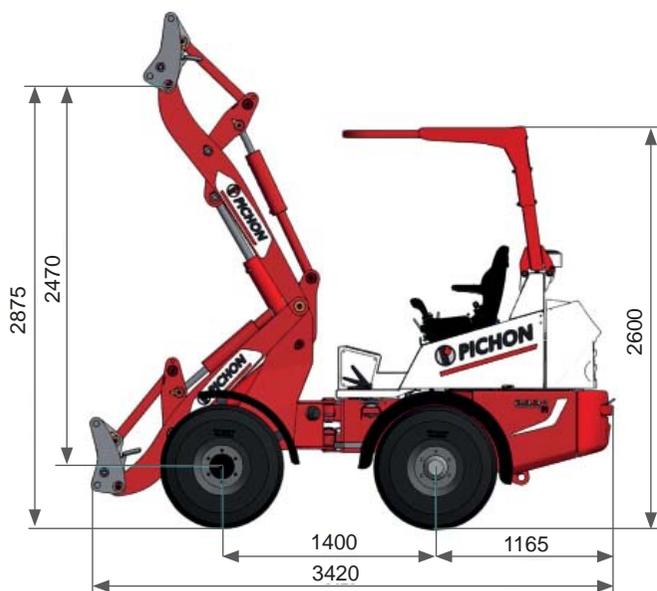
Dimensions indicatives avec roues 7.00-12.Ø685x200

29.26

A F K C

DESCRIPTIF TECHNIQUE

MARQUE / MODÈLE / PUISSANCE	CATERPILLAR / C1.1 / 19.1 kW (26 CH)
CYLINDRÉE	1 130 cm³
VITESSE	0-12 km/h
CAPACITÉ RÉSERVOIR CARBURANT / HUILE	45 L / 45 L
TENSION - BATTERIE	12 V - 60 Ah
PONTS	Essieux avec réducteurs planétaires
TRANSMISSION	Hydrostatique
PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRANSMISSION	340 bar
DÉBIT / PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRAVAIL	42 L/min - 180 bar
POIDS SANS ACCESSOIRE	2 500 kg mini / 2 650 kg maxi
CHARGE DE BASCULEMENT (machine non articulée et bras de levage horizontal)	1 300 kg
CHARGE DE BASCULEMENT (machine articulée et bras de levage horizontal)	1 000 kg

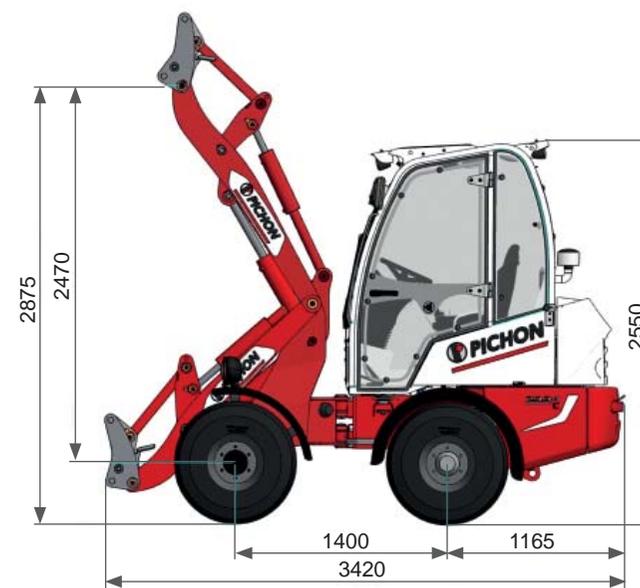


29.34

A F K C

DESCRIPTIF TECHNIQUE

MARQUE / MODÈLE / PUISSANCE	CATERPILLAR / C1.5 / 25.1 kW (34 CH)
CYLINDRÉE	1 500 cm³
VITESSE	0-15 km/h
CAPACITÉ RÉSERVOIR CARBURANT / HUILE	45 L / 45 L
TENSION - BATTERIE	12 V - 60 Ah
PONTS	Essieux planétaires avec différentiel à glissement limité
TRANSMISSION	Hydrostatique
PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRANSMISSION	340 bar
DÉBIT / PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRAVAIL	48 L/min - 180 bar
POIDS SANS ACCESSOIRE	2 500 kg mini / 2 650 kg maxi
CHARGE DE BASCULEMENT (machine non articulée et bras de levage horizontal)	1 400 kg
CHARGE DE BASCULEMENT (machine articulée et bras de levage horizontal)	1 100 kg



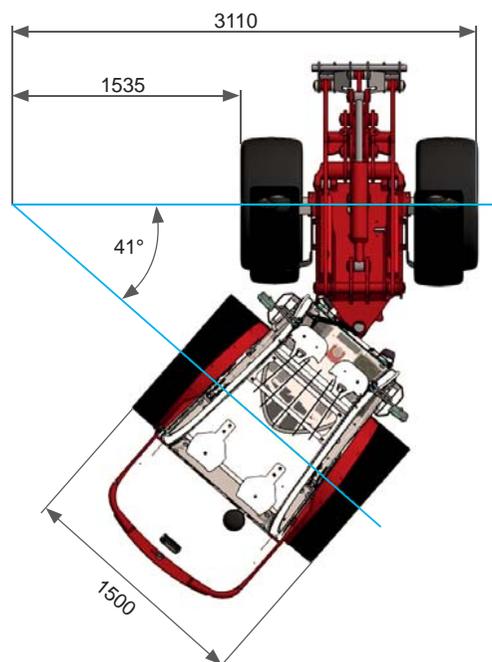
Dimensions indicatives avec roues 31/15.50x15 Ø797X372

34.50

A F K C

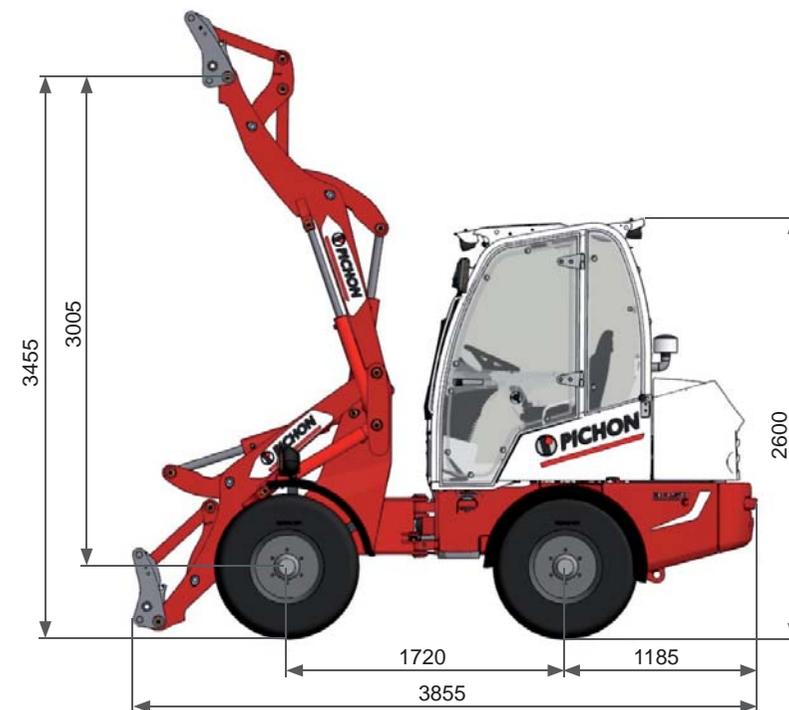
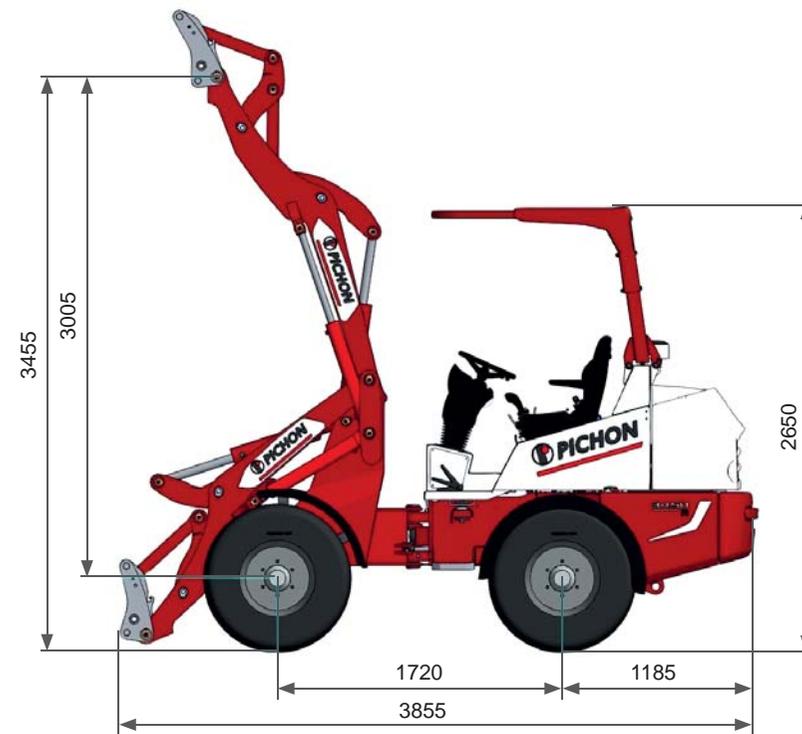
DESCRIPTIF TECHNIQUE

MARQUE / MODÈLE / PUISSANCE	CATERPILLAR / C2.2 / 36.3 kW (50 CH)
CYLINDRÉE	2 200 cm ³
VITESSE	0/7 km/h (travail) 0/20 km/h
CAPACITÉ RÉSERVOIR CARBURANT / HUILE	45 L / 45 L
TENSION - BATTERIE	12 V - 70 Ah
PONTS	Essieux planétaires avec différentiel à glissement limité
TRANSMISSION	Hydrostatique
PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRANSMISSION	340 bar
DÉBIT / PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRAVAIL	66 L/min - 180 bar
POIDS SANS ACCESSOIRE	2 900 kg mini / 3 100 kg maxi
CHARGE DE BASCULEMENT (machine non articulée et bras de levage horizontal)	1 500 kg
CHARGE DE BASCULEMENT (machine articulée et bras de levage horizontal)	1 200 kg



HAUTEUR
DE LEVAGE
3.45 M

PUISSANCE
MOTEUR
50 Ch



Dimensions indicatives avec roues 31/15.50x15 Ø797X372

45.60

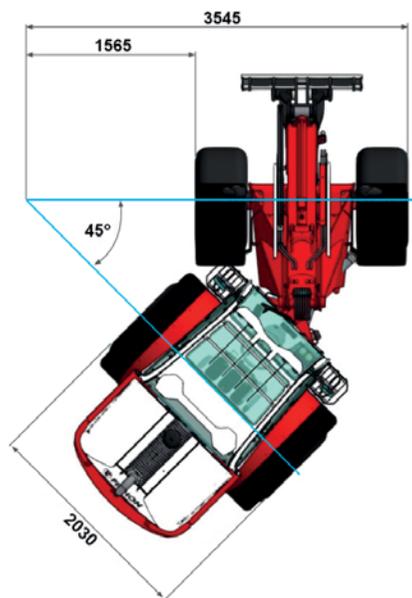
F K C

45.75

F K C

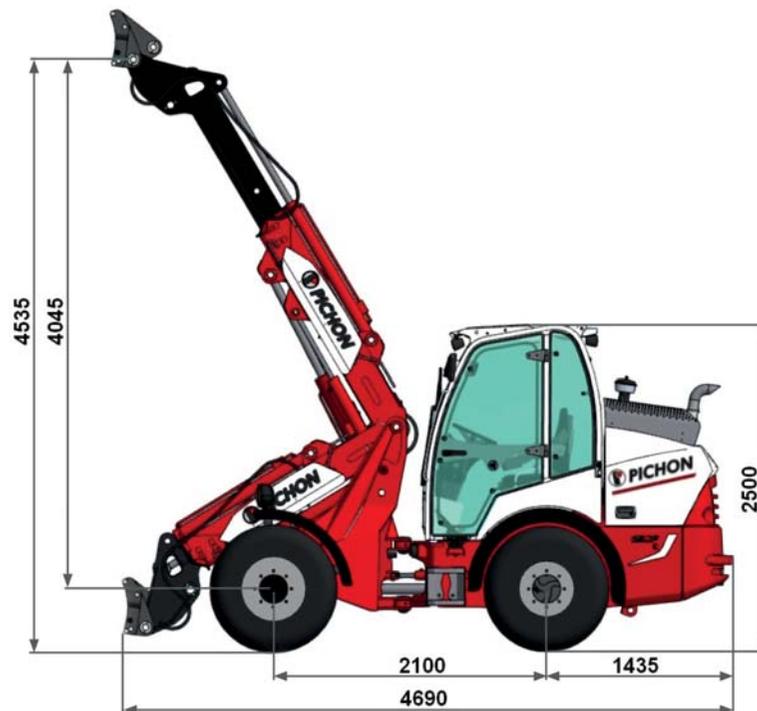
DESCRIPTIF TECHNIQUE

MARQUE / MODÈLE / PUISSANCE	DEUTZ / TD 2.9 / 44.5 kW (60 CH) / 55.4 kW (75 CH)
CYLINDRÉE	2 920 cm ³ / 2 925 cm ³
VITESSE	0/30km/h (automatique)
CAPACITÉ RÉSERVOIR CARBURANT / HUILE	50 L / 50 L
TENSION - BATTERIE	12 V - 90 Ah
PONTS	Essieux planétaires avec différentiel à glissement limité
TRANSMISSION	Hydrostatique
PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRANSMISSION	420 bar
DÉBIT / PRESSION DE SERVICE CIRCUIT TRAVAIL	96 L/min - 240 bar
POIDS SANS ACCESSOIRE	5 100 kg mini / 5 300 kg maxi
CHARGE DE BASCULEMENT (machine non articulée et bras de levage horizontal)	2 000 kg / 3 000 kg
CHARGE DE BASCULEMENT (machine articulée et bras de levage horizontal)	1 600 kg / 2 600 kg

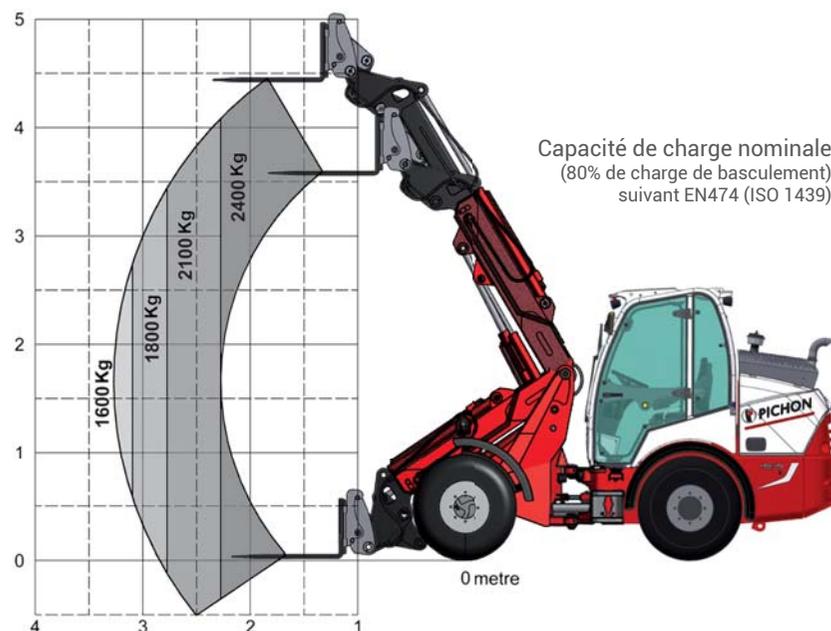


HAUTEUR
DE LEVAGE
4.50 M

PUISSANCE
MOTEUR
60/75 Ch



Dimensions indicatives avec roues 500/45x20 Ø980X490





ÉDITION MAI 2017 - © PICHON | DOC-P002FR
L'ENSEMBLE DES DONNÉES ET PHOTOS DE CETTE PLAQUETTE EST NON CONTRACTUEL ET FOURNI À TITRE INDICATIF.

REVENDEUR AGRÉÉ PICHON :



Boulevard André Malraux - 29400 LANDIVISIAU
Tél. : + 33 (0)2 56 45 21 00 - Fax : + 33 (0)2 56 45 21 20
info@pichonindustries.com

PICHONINDUSTRIES.fr |   

