PC1 - PC2 - PC3 - PC4

auto-nivellement mécanique

Les chargeurs de la série PC ont été développés spécifiquement pour les petits tracteurs.

Compacts, légers et faciles à utiliser, les chargeurs PC partagent avec le reste de la gamme Sigma 4 la qualité de construction qui garantit leur grande robustesse et fiabilité.

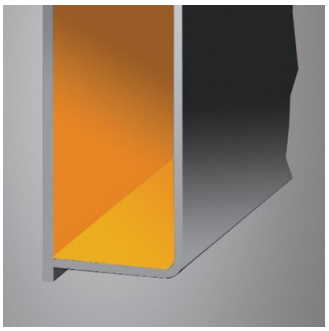
Chargeur avec auto-nivellement mécanique de l'outil

- Châssis porteur du train avant aux demi-essieux arrière
- Circuit hydraulique en fonction des caractéristiques du tracteur

Équipement de série

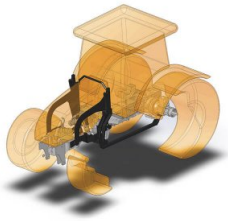
- Deux cylindres à double effet pour le levage
- Deux cylindres à double effet pour l'actionnement de l'outil
- Système de dételage du chargeur par 2 pivots latéraux
- Système de dételage rapide de l'outil COMPACT
- Raccords rapides PUSH/PULL
- Pieds stabilisateurs réglables

Caractéristiques principales



Section bras

La section du bras est constituée d'une seule feuille de tôle à l'extérieur et de deux profilés en « C » à l'intérieur. Cette solution adoptée par l'industrie garantit au bras une grande résistance combinée à une légèreté remarquable.



Bâti

Le bâti Sigma 4 est réalisé en reliant le tracteur en trois points, ce qui garantit une robustesse et une solidité inégalées. Sa forme assure une répartition homogène de la charge en tout point. Chaque modèle de tracteur dispose d'une bride spécifique qui s'adapte parfaitement à son profil.

Joystick: TC Basic

Le joystick TC Basic est fourni de série avec tous les distributeurs mécaniques et commande les lignes hydrauliques de levage du chargeur et de déplacement de l'outil. Il présente une forme soigneusement étudiée par Sigma 4 pour offrir le maximum de confort dans toutes les conditions d'utilisation et quel que soit l'endroit de la zone de conduite où il est installé.

Pieds stabilisateurs

Les pieds stabilisateurs, dotés d'un système de réglage fin dans les modèles CHROME, IRON et TITANIUM, peuvent être ajustés individuellement pour garantir le maximum de sécurité et d'adaptabilité lors des manœuvres de stationnement sur tous les types de terrain, même les plus accidentés. En fonctionnement normal, les pieds sont bloqués à l'intérieur du bras du chargeur, évitant ainsi toute interférence avec les roues avant du tracteur.

© 2026 **Sigma 4 S.r.l.**
Via Madrara, 2/1 - 48026 - Russi (RA) - P.IVA 12289690013
Tel: +39 0544 585437 | Fax: +39 0544 585415 | export@sigma4.it

PC1 - PC2 - PC3 - PC4

auto-nivellement mécanique

Attache COMPACT

Conçu pour permettre l'attelage et le dételage rapide et facile des outils. À utiliser uniquement avec les outils dédiés aux modèles PC.

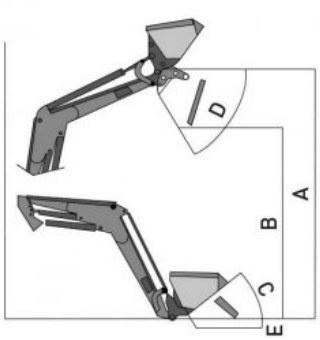
Options

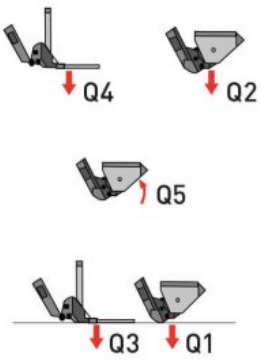
Joystick: TC PROFI

(2 boutons)

Le joystick TC Profi est équipé de deux boutons à l'arrière et est fourni avec les systèmes à distributeurs mécaniques équipés d'une troisième ou d'une troisième et d'une quatrième ligne hydraulique.

Dessins techniques





© 2026 **Sigma 4 S.r.l.**
Via Madrara, 2/1 - 48026 - Russi (RA) - P.IVA 12289690013
Tel: +39 0544 585437 | Fax: +39 0544 585415 | export@sigma4.it

PC1 - PC2 - PC3 - PC4

auto-nivellement mécanique

Fiche technique

Force de levage à 180 bars

			PC1	PC2	PC3	PC4
Avec benne à terre 300 mm du pivot	Q1		650	650	650	650
Avec benne à la hauteur maximale 300 mm du pivot	Q2		700	700	700	700
Avec fourche à terre 600 mm du pivot	Q3		650	650	650	650
Avec fourche à la hauteur maximale 600 mm du pivot	Q4		700	700	700	700

Hauteur de levage maximale

			PC1	PC2	PC3	PC4
Au pivot	A		2200	2550	2550	2700
Avec benne déversée	B		1500	1800	1800	1920

Angles

			PC1	PC2	PC3	PC4
Cavage au sol	C	Degrés	45	45	45	45
Déversement à hauteur maxi	D	Degrés	85	85	85	85

Profondeur de fouille

			PC1	PC2	PC3	PC4
Profondeur de fouille	E		130	80	80	140

Temps de service avec débit d'huile de 40 l/min

			PC1	PC2	PC3	PC4
Levage à la hauteur maximale		Secondes	5	5	5	5
Déversement benne		Secondes	4	4	4	4

Poids

			PC1	PC2	PC3	PC4
Sans outil et sans attaches au tracteur			170	180	180	205

Puissance

			PC1	PC2	PC3	PC4
Du tracteur			45-85	45-85	45-85	45-85
Du tracteur			30-60	30-60	30-60	30-60

N.B. Les données techniques et les illustrations sont indicatives et non contraignantes, car elles peuvent également varier en fonction du type de tracteur équipé

© 2026 **Sigma 4 S.r.l.**
Via Madrara, 2/1 - 48026 - Russi (RA) - P.IVA 12289690013
Tel: +39 0544 585437 | Fax: +39 0544 585415 | export@sigma4.it