

PC 050/055

nivellement manuel

sigma 4
THE LOADER.

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 nivellation manuel de l'outil

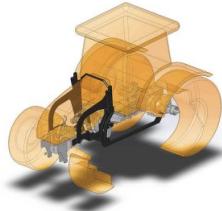
- Châssis porteur du train avant aux demi-essieux arrière
- Circuit hydraulique en fonction des caractéristiques du tracteur



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
- Benne à terre intégrée
- Raccords rapides PUSH/PULL
- Pieds stabilisateurs réglables

Caractéristiques principales



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.

Benne à terre PC050

Benne à terre spécialement conçue pour les chargeurs frontaux de la série PC050. Elle est incluse dans l'équipement de série du chargeur PC050 et est attelée directement au chargeur frontal.

Dessins techniques

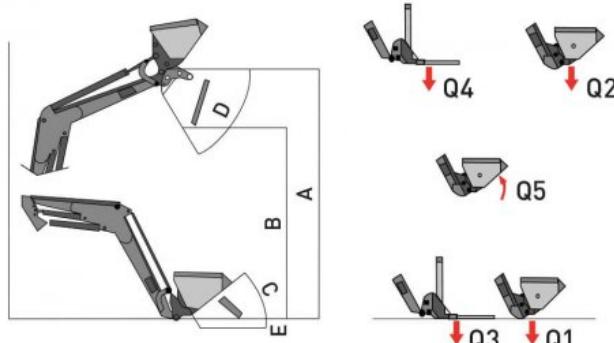
© 2026 Sigma 4 S.r.l.

Via Madrara, 2/1 - 48026 - Russi (RA) - P.IVA 12289690013
Tel: +39 0544 585437 | Fax: +39 0544 585415 | export@sigma4.it

PC 050/055

nivellement manuel

sigma 4
THE LOADER.



Fiche technique

Force de levage à 100 bars

| | | | PC050 | PC055 |
|------------------------|--|--|-------|-------|
| avec benne à terre | | | 300 | 300 |
| d'arrachement au doigt | | | 400 | 300 |

Pression d'entrée maximale

| | | | PC050 | PC055 |
|----------------------------|--|--|-------|-------|
| Pression d'entrée maximale | | | 100 | 100 |

Hauteur de levage maximale

| | | | PC050 | PC055 |
|---------------------|---|--|-------|-------|
| Au pivot | A | | 2170 | 2240 |
| Avec benne déversée | B | | 1725 | 1805 |

Angles

| | | | PC050 | PC055 |
|----------------------------|---|--------|-------|-------|
| Cavage au sol | C | Degrés | 43 | 40 |
| Déversement à hauteur maxi | D | Degrés | 46 | 48 |

Profondeur de fouille

| | | | PC050 | PC055 |
|-----------------------|---|--|-------|-------|
| Profondeur de fouille | E | | 35 | 150 |

PC 050/055

nivellement manuel



Temps de service

| | | | PC050 | PC055 |
|------------------------------|--|----------|-------|-------|
| Levage à la hauteur maximale | | Secondes | 5 | 5 |
| Déversement benne | | Secondes | 4 | 4 |

Poids

| | | | PC050 | PC055 |
|-----------------------------------------|--|--|-------|-------|
| Sans outil et sans attaches au tracteur | | | 80 | 100 |

Puissance

| | | | PC050 | PC055 |
|-------------|--|--|-------|-------|
| Du tracteur | | | 20-30 | 20-40 |
| Du tracteur | | | 14-22 | 14-29 |

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