

Schäffer

2428-2 - 9660 T-2

GAMME DE PRODUITS

2022/I



INHALT



CHARGEUSES

| | |
|--------------------|----|
| 2428-2 | 4 |
| 2428 SLT | 5 |
| 2430 | 6 |
| 2430 SLT | 7 |
| 24e | 8 |
| 2445 S | 9 |
| 4670 Z | 10 |
| 5470 Z | 11 |



TELECHARGEUSES

| | |
|----------------------|----|
| 2630 T SLT | 12 |
| 3650 T | 13 |
| 3650 T SLT | 14 |
| 4670 T | 15 |
| 5680 T | 16 |
| 6680 T | 17 |
| 8620 T-2 | 18 |
| 9640 T-2 | 19 |
| 9660 T-2 | 20 |



GODET

| | |
|-------------------------------------|----|
| Godet | 21 |
| Fourche à palettes | 24 |
| Agriculture et équitation | 24 |
| Entretien espaces verts | 28 |
| Nettoyage | 30 |
| Service hivernal | 31 |
| Application spécifique | 32 |

Schäffer Maschinenfabrik GmbH

Auf den Thränen

D-59597 Erwitte

www.schaeffer.de

info@schaeffer.de

Tel.: +49 (0) 2943 9709-0

Fax: +49 (0) 2943 9709-50

GAMMA DE PRODUITS 2022/I

REMARQUES

Les dimensions des pneus et les accessoires utilisés peuvent modifier le poids de service, la charge de basculement et la charge utile.

Le choix d'un tablier d'accrochage des outils euronorm ou de tout autre tablier non standard modifie les charges de basculement et le parallélisme.

Toutes les informations techniques dans cette brochure se rapportent à des modèles de série et décrivent leurs fonctions standards. Les équipements, les fonctions ainsi que les accessoires dépendent du modèle respectif, des options ainsi que des spécifications ou exigences propres au pays ou au client (les valeurs maximales de charges de basculement et de charges utiles sont atteintes avec les masses supplémentaires). Les images peuvent montrer des options ou équipements non standards ou non mentionnés. Les descriptions, les dimensions, les illustrations, les spécifications de poids et les données techniques correspondent à l'état de la technique au moment de l'impression et ne sont pas contractuelles. Dans le cadre du développement technique de nos produits, nous nous réservons le droit de procéder à tout moment et sans préavis à toutes modifications utiles que soit au niveau technique, au niveau

de la construction, de l'esthétique, de l'équipement ou encore des options. En cas de doutes quant à la performance ou au bon fonctionnement de nos produits en raison de conditions spécifiques, nous recommandons de procéder à des essais dans un cadresécurisé. Malgré tout le soin apporté à l'élaboration de ce document, nous n'excluons pas la possibilité d'omissions, la présence d'erreurs dans les illustrations ou les dimensions, ni d'erreurs de calculs ou d'impression. C'est pourquoi, nous ne garantissons pas l'intégralité et l'exactitude des données de ce document. Nous garantissons le bon fonctionnement de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. Par principe, nous ne prenons aucune garantie dépassant ce cadre en charge. Toutes responsabilités dépassant le cadre de nos conditions générale est exclue



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Largeur | 940 - 1.250 mm |
| Hauteur avec toit | 2.100 mm |
| Hauteur avec cabine | - |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 2.300 mm |
| Longueur avec outil standard | 3.780 mm |
| Rayon de braquage | 860 mm |
| Poids de service | 1.820 kg |

| | |
|---|------------------|
| Force de levage | 1.700 kg |
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 1.046 - 1.222 kg |
| Charge de basculement en ligne (Godet)* | 1.218 - 1.354 kg |
| Vitesse | 15 km/h |

* selon ISO 8313 (Bras horizontal)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 3 cylindres Kubota D1105, 18,5 kW (25 CV)
- Train avant surbaissé pour des forces de poussée améliorées
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotrice
- Pneumatiques standards 27x8.50-15 SKD, déport +30, jantes retournables
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- Essieux d'origine Schäffer, 5 trous
- Radiateur combiné
- Frein à tambour pour le frein de service et le frein de stationnement
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- 1 x phare de travail avant LED dans le bras
- Parallélogramme
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 33 l/min, 42 l/min en option
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, indicateurs de température et de niveau de carburant
- Masse valise
- Masse arrière finale
- Caisse à outils
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts SWH avec verrouillage hydraulique

2428 SLT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| Largeur | 940 - 1.250 mm | Force de levage | 1.700 kg |
| Hauteur avec toit | 1.920 mm | Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 1.185 - 1.311 kg |
| Hauteur avec cabine | 1.920 mm | Charge de basculement en ligne (Godet)* | 1.550 - 1.663 kg |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 2.300 mm | Vitesse | 15 km/h |
| Longueur avec outil standard | 3.950 mm | * selon ISO 8313 (Bras horizontal) | |
| Rayon de braquage | 1.495 mm | | |
| Poids de service | 1.860 kg / 1.960 kg avec cabine | | |

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Version basse
- Moteur diesel 3 cylindres Kubota D1105, 18,5 kW (25 CV)
- Train avant surbaissé pour des forces de poussée améliorées
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotrice
- Pneumatiques standards 27x8.50-15 SKD, déport +30, jantes retournables
- Essieux d'origine Schäffer, 5 trous
- Radiateur combiné
- Frein à tambour pour le frein de service et le frein de stationnement
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras de levage ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Parallélogramme
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 33 l/min, 42 l/min en option
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, indicateurs de température et de niveau de carburant
- Masse valise
- Masse arrière finale
- Caisse à outils
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts SWH avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| Largeur | 1.020 - 1.300 mm | Force de levage | 1.900 kg |
| Hauteur avec toit | 2.190 mm | Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 1.272 - 1.521 kg |
| Hauteur avec cabine | 2.140 mm | Charge de basculement en ligne (Godet)* | 1.530 - 1.740 kg |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 2.500 mm | Vitesse | 20 km/h |
| Longueur avec outil standard | 3.830 mm | * selon ISO 8313 (Bras horizontal) | |
| Rayon de braquage | 1.170 mm | | |
| Poids de service | 2.200 kg / 2.400 kg avec cabine | | |

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 3 cylindres Kubota D1703-M-Di, 18,5 kW (25 CV)
- Train avant surbaissé pour des forces de poussée améliorées
- 1,7 l, couple élevé
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec arbre à cardan et commande automotive
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 10.0/75-15.3 MPT, déport +40
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- Vitesse 20 km/h
- Essieux d'origine Schäffer, 6 trous
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras de levage ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Parallélogramme
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 42 l/mn
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, indicateurs de température et de niveau de carburant
- Masse valise
- Masse arrière finale
- Caisse à outils
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts SWH avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| Largeur | 1.020 - 1.300 mm | Force de levage | 1.900 kg |
| Hauteur avec toit | 1.960 mm | Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 1.733 - 1.954 kg |
| Hauteur avec cabine | 1.960 mm | Charge de basculement en ligne (Godet)* | 1.820 - 2.135 kg |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 2.500 mm | Vitesse | 20 km/h |
| Longeur avec outil standard | 4.200 mm | * selon ISO 8313 (Bras horizontal) | |
| Rayon de braquage | 1.560 mm | | |
| Poids de service | 2.480 kg / 2.555 kg avec cabine | | |

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Version basse
- Moteur diesel 3 cylindres Kubota D1703-M-Di, 18,5 kW (25 CV)
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec arbre à cardan et commande automotrice
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 10.0/75-15.3 MPT, déport +40
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- Vitesse 20 km/h
- Essieux d'origine Schäffer, 6 trous
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras de levage ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Parallélogramme
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 42 l/mn
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, indicateurs de température et de niveau de carburant
- Masse valise 100 kg
- Masse arrière finale
- Caisse à outils
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts SWH avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| Largeur | 1.020 - 1.570 mm | Force de levage | 1.900 kg |
| Hauteur avec toit | 2.190 mm | Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 1.610 - 1.749 kg |
| Hauteur avec cabine | 2.140 mm | Charge de basculement en ligne (Godet)* | 1.690 - 1.935 kg |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 2.500 mm | Vitesse | 20 km/h |
| Longueur avec outil standard | 4.045 mm | * selon ISO 8313 (Bras horizontal) | |
| Rayon de braquage | 1.310 mm | | |
| Poids de service | 2.215 kg / 2.280 kg avec cabine | | |

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Déplacement : moteur électrique 21kW; Hydraulique de travail : moteur électrique 9,7 kW
- Train avant surbaissé pour des forces de poussée améliorées
- Transmission électrique 4 roues motrices avec cardan
- Chargeur embarqué 3 kW / 230 V / 16 A
- Système de gestion de batterie
- Récupération d'énergie
- Fonction Hill-Hold : aide au démarrage, permet bloquer la machine en pente
- Pneumatiques standards 10.0/75-15.3 MPT, déport +40
- 20 km/h
- Eco Mode pour une plus grande autonomie
- Essieux d'origine Schäffer, 6 trous
- Moteurs électriques refroidis à eau
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras de levage ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Avertisseur sonore de marche arrière (désactivable)
- Parallélogramme
- Troisième fonction électrique
- Pompe à engrenages SilencePlus, particulièrement silencieuse
- Hydraulique de travail 42 l/mn
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, témoin d'autonomie et de charge
- Masse valise 100 kg
- Masse arrière finale
- Coupe-batterie
- Caisse à outils
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts SWH avec verrouillage hydraulique

2445 S

HTF 

SPT 

MHF 

eco Mode 



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Largeur | 1.100 - 1.520 mm |
| Hauteur avec toit | 2.230 mm |
| Hauteur avec cabine | 2.150 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 2.500 mm |
| Longeur avec outil standard | 4.185 mm |
| Rayon de braquage | 1.230 mm |
| Poids de service | 2.500 kg / 2.700 kg avec cabine |

| | |
|--|--------------------------|
| Force de levage | 1.900 kg |
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)** | 1.830 - 1.950 kg |
| Charge de basculement en ligne (Godet)** | 2.420 - 2.570 kg |
| Vitesse | 20 km/h, Option: 30 km/h |

* optionnel

** selon ISO 8313 (Bras horizontal)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 3 cylindres Kubota D1803-CR-T, 37 kW (50 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Train avant surbaissé pour des forces de poussée améliorées
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotive
- Pneumatiques standards 10.0/75-15.3 MPT, déport -40
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux d'origine Schäffer, 6 trous
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles
- à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras de levage ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Parallélogramme
- Hydraulique de travail 51 l/min, 81 l/min (MHF) en option
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, indicateurs de température et de niveau de carburant
- Masse arrière finale
- Caisse à outils
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts SWH avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|
| Largeur | 1.420 - 1.730 mm | Force de levage | 2.400 kg |
| Hauteur avec toit | 2.270 mm | Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 1.823 - 2.149 kg |
| Hauteur avec cabine | 2.270 mm | Charge de basculement en ligne (Godet)* | 2.120 - 2.428 kg |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 3.260 mm | Vitesse | 20 km/h Option: 30 km/h |
| Longueur avec outil standard | 4.760 mm | * selon ISO 8313 (Bras horizontal) | |
| Rayon de braquage | 1.425 mm | | |
| Poids de service | 3.400 kg / 3.520 kg avec cabine | | |

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Kubota V2403-CR-T, 48,6 kW (66 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotive
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 11.5/80-15.3 AS, déport +40
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux planétaires d'origine Schäffer avec différentiels autobloquants, version large, 6 trous
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras de levage ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Cinématique en Z avec parallélogramme
- 3ème fonction électrique sur Joystick
- Hydraulique de travail 76 l/mn
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Accoudoir droit
- Masse arrière finale
- Coupe-batterie (version cabine)
- Chariot arrière large
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Largeur | 1.740 - 1.820 mm |
| Hauteur avec cabine / optionnel | 2.570 / 2.450 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 3.250 mm |
| Longueur avec outil standard | 5.250 mm |
| Rayon de braquage | 1.560 mm |
| Poids de service | 5.220 kg |

| | |
|---|----------------------------|
| Force de levage | 3.600 kg |
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 2.660 kg |
| Charge de basculement en ligne (Godet)* | 3.300 kg |
| Vitesse | 20 km/h Option: 30 km/h |

* selon ISO 8313 (Bras horizontal)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Deutz TD 2.9, 45 kW (61 CV) / 55 kW (75 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotive
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 460/70R18 A608, déport +40
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux planétaires ZF 8 trous avec différentiels autobloquants
- Essieu arrière pendulaire
- Radiateur combiné
- Ventilateur hydraulique
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale sans entretien
- Phare de travail à LED : 2 x avant, 1 x arrière
- Eclairage route
- Cinématique en Z avec parallélogramme
- 3ème fonction électrique sur Joystick
- Hydraulique de travail 64 l/min, 76 l/min en option
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Accoudoir droit
- Masse valise 380 kg
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Coupe-batterie
- Filtre à air à 2 étages avec système de pré-nettoyage très efficace
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts VL 1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Largeur | 1.410 - 1.590 mm |
| Hauteur avec toit | 1.980 mm |
| Hauteur avec cabine | 1.980 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 3.720 mm |
| Longeur avec outil standard | 4.600 mm |
| Rayon de braquage | 1.240 mm |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Poids de service | 2.750 kg / 2.815 kg avec cabine |
| Force de levage | 1.600 kg |
| Charge de basculement en ligne* | 1.330 kg |
| Vitesse | 20 km/h |

* Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Version basse
- Moteur diesel 3 cylindres Kubota D1703-M-Di, 18,5 kW (25 CV)
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec arbre à cardan et commande automotrice
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 31x15.5-15 AS, déport 0
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- Vitesse 20 km/h
- Essieux d'origine Schäffer, version large, 6 trous
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cage dans le bras télescopique
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras de levage ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 38 l/mn
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Masse valise 110 kg
- Chariot arrière large avec gardes-boues arrières élargis
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts SWH avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Largeur | 1.420 - 1.730 mm | Force de levage | 1.950 kg |
| Hauteur avec toit | 2.290 mm | Charge de basculement en ligne* | 1.710 kg |
| Hauteur avec cabine | 2.210 mm | Vitesse | 20 km/h Option: 30 km/h |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 3.850 mm | | |
| Longeur avec outil standard | 4.735 mm | | |
| Rayon de braquage | 1.290 mm | | |
| Poids de service | 3.600 kg / 3.800 kg avec cabine | | |

* Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 3 cylindres Kubota Turbo D1803-CR-T (I), 37 kW (50 CV) / 42 kW (58 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotrice
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 15.0/55-17 AS, déport +85
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux d'origine Schäffer, version large, 6 trous
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Enlève-pression électrique sur 3ème fonction
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles
- à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras télescopique ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 51 l/min, 60 l/min en option
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Masse valise 110 kg
- Chariot arrière large
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Largeur | 1.420 - 1.730 mm |
| Hauteur avec toit | 2.100 mm |
| Hauteur avec cabine | - |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 3.850 mm |
| Longueur avec outil standard | 4.735 mm |
| Rayon de braquage | 1.290 mm |
| Poids de service | 3.700 kg |

| | |
|---|----------------------------|
| Force de levage | 1.950 kg |
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 1.710 kg |
| Vitesse | 20 km/h Option: 30 km/h |

* Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Version basse
- Moteur diesel 3 cylindres Kubota D1803-CR-T, 37 kW (50 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotiv
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 15.0/55-17 AS, déport +85
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux d'origine Schäffer, version large, 6 trous
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Enlève-pression électrique sur 3ème fonction
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- 1 x phare de travail avant LED dans le bras télescopique
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 51 l/mn
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Masse valise 110 kg
- Chariot arrière large
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|------------------|
| Largeur | 1.420 - 1.730 mm |
| Hauteur avec toit | 2.270 mm |
| Hauteur avec cabine | 2.270 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 4.300 mm |
| Longeur avec outil standard | 4.930 mm |
| Rayon de braquage | 1.425 mm |

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Poids de service | 3.900 kg / 4.000 kg avec cabine |
| Force de levage | 2.400 kg |
| Charge de basculement en ligne* | 2.110 kg |
| Vitesse | 20 km/h Option: 30 km/h |

* Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Kubota V2403-CR-T, 48,6 kW (66 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotrice
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 15.0/55-17 AS, déport +45
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux planétaires d'origine Schäffer avec différentiels autobloquants, version large, 6 trous
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Enlève-pression électrique sur 3ème fonction
- Radiateur combiné
- Frein de service et de stationnement à lamelles
- à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale pendulaire sans entretien
- Système de retenue latérale
- Phare de travail à LED version toit : 1 x sur bras télescopique ; version cabine : 2 x avant, 1 x arrière
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction mécanique
- Hydraulique de travail 60 l/min, 70 l/min en option
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Accoudoir droit
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Coupe-batterie (version cabine)
- Masse valise 170 kg
- Chariot arrière large
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



Abb. ähnlich

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Largeur | 1.720 - 1.820 mm |
| Hauteur avec toit | 2.410 mm |
| Hauteur avec cabine / optionnel | 2.530 / 2.410 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 4.740 mm |
| Longueur avec outil standard | 5.432 mm |
| Rayon de braquage | 1.740 mm |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Poids de service | 4.640 kg / 4.840 kg avec cabine |
| Force de levage | 2.400 kg |
| Charge de basculement en ligne* | 2.660 kg |
| Vitesse | 20 km/h Option: 30 km/h |

* Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Deutz TD 2.9, 55 kW (75 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotive
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 15.5/60-18 AT-621, déport +40
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux planétaires HD (Heavy Duty) 8 trous avec différentiels autobloquant
- Essieu arrière pendulaire
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Décharge de pression électrique des embrayages hydrauliques
- Radiateur combiné
- Ventilateur hydraulique
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale sans entretien
- Phare de travail à LED : 2 x avant, 1 x arrière
- Eclairage route
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction électrique sur Joystick
- Hydraulique de travail 64 l/min, 76 l/min en option
- Retour libre
- Colonne de direction réglable
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Accoudoir droit
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Masse valise 224 kg
- Coupe-batterie
- Filtre à air à 2 étages avec système de pré-nettoyage très efficace
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Largeur | 1.800 - 2.050 mm |
| Hauteur avec cabine / optionnel | 2.630 / 2.530 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 4.950 mm |
| Longueur avec outil standard | 5.780 mm |
| Rayon de braquage | 1.960 mm |
| Poids de service | 5.800 - 6.300 kg |

| | |
|---|----------------------------|
| Force de levage | 3.100 kg |
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)* | 3.820 kg |
| Vitesse | 20 km/h Option: 35 km/h |

* Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Deutz TCD 2.9, 55 kW (75 CV)
- Catalyseur d'oxydation et filtre à particules pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotrice
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 400/70-20 AS, déport -50
- HTF (High Traction Force)
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Essieux planétaires HD (Heavy Duty) 8 trous avec différentiels autobloquant
- Essieu arrière pendulaire
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Décharge de pression électrique des embrayages hydrauliques
- Radiateur combiné
- Ventilateur hydraulique
- Cabine SCV-Plus (Silence, Confort, Visibilité)
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale sans entretien
- Phare de travail à LED : 2 x avant, 1 x arrière
- Eclairage route
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction électrique sur Joystick
- Hydraulique de travail 76 l/min, 88 l/min (Flow Sharing) 104 l/min (Load Sensing)
- Retour libre
- Colonne de direction réglable en hauteur et profondeur
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Accoudoirs réglables
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Coupe-batterie
- Filtre à air à 2 étages avec système de pré-nettoyage très efficace
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Largeur | 2.050 - 2.230 mm |
| Hauteur avec cabine / optionnel | 2.770 / 2.670 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 5.200 mm |
| Longeur avec outil standard | 6.031 mm |
| Rayon de braquage | 2.310 mm |
| Poids de service | 7.050 - 7.950 kg |
| Force de levage | 4.200 kg |

| | |
|--|-----------------------------|
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)** | 5.480 kg |
| Vitesse | 20 km/h Option: 40 km/h* |

* Version 40 km/h avec suspension de flèche, et Eco Mode (uniquement pour motorisations 95 kW)

** Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Deutz TCD 3.6, 75 kW (102 CV) / 95 kW (129 CV)
- Catalyseur d'oxydation, filtre à particules et réduction catalytique sélective pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotrice
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 18-22.5 MP590, déport -50
- HTF (High Traction Force)
- SPT (Schäffer Power Transmission)
- ECO Mode
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Hydraulique de travail 106 l/min, commande proportionnelle du bras télescopique, 125 ou 145 l/min (Load Sensing) en option
- Arbres planétaires HD 8 trous avec différentiel autobloquant
- Essieu arrière pendulaire
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Décharge de pression électrique des embrayages hydrauliques
- Radiateur combiné
- Ventilateur hydraulique
- Cabine SCV-Plus (Silence, Confort, Visibilité)
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale sans entretien
- Deux vérins de direction
- Phare de travail à LED : 2 x avant, 1 x arrière
- Eclairage route
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction électrique sur Joystick
- Retour libre
- Colonne de direction réglable en hauteur et profondeur
- Compteur d'heures, indicateurs de température et de niveau de carburant, compte-tours, témoin de contrôle moteur
- Accoudoirs réglables
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Coupe-batterie
- Filtre à air à 2 étages avec système de pré-nettoyage très efficace
- Détecteur de présence
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Largeur | 2.330 - 2.380 mm |
| Hauteur avec cabine / optional | 2.830 / 2.730 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 5.400 mm |
| Longeur avec outil standard | 6.260 mm |
| Rayon de braquage | 2.220 mm |
| Poids de service | 8.400 - 9.700 kg |
| Force de levage | 4.200 kg |

| | |
|---|------------------------------|
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)*** | 5.940 kg |
| Vitesse | 20 km/h Option: 40 km/h** |

* optionnel

** Version 40 km/h avec suspension de flèche, SPT, SDCT et Eco Mode

*** Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Deutz TCD 3.6, 105 kW (143 CV)
- Catalyseur d'oxydation, filtre à particules et réduction catalytique sélective pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotive
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 460/70R24 AS, déport -50
- HTF (High Traction Force)
- Vitesse 20 km/h à deux étages sous charge
- Hydraulique de travail Load-Sensing 145 l/min, bras télescopique à commande proportionnelle
- Hydraulique de travail Flow-Sharing, commande proportionnelle du bras télescopique
- Arbres planétaires HD 10 trous avec différentiel autobloquant
- Essieu arrière pendulaire
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Décharge de pression électrique des embrayages hydrauliques
- Radiateur combiné
- Ventilateur hydraulique
- Cabine SCV-Plus (Silence, Confort, Visibilité)
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale sans entretien
- Deux vérins de direction
- Phare de travail à LED : 2 x avant, 1 x arrière
- Eclairage route
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction électrique sur Joystick
- Retour libre
- Colonne de direction réglable en hauteur et profondeur
- Compteur d'heures, indicateurs de température et de niveau de carburant, compte-tours, témoin de contrôle moteur
- Accoudoirs réglables
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Coupe-batterie
- Filtre à air à 2 étages avec système de pré-nettoyage très efficace
- Tablier d'accrochage des outils 4 pts KR avec verrouillage hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Largeur | 2.290 - 2.490 mm |
| Hauteur avec cabine | 2.900 mm |
| Hauteur de levage (axe de rotation) | 6.100 mm |
| Longueur avec outil standard | 6.950 mm |
| Rayon de braquage | 2.910 mm |
| Poids de service | 12.000 - 13.000 kg |
| Force de levage | 5.300 kg |

| | |
|---|--|
| Charge de basculement en ligne (Palettiseur)*** | 7.700 kg |
| Vitesse | 30 km/h (20 km/h) Option: 40 km/h** |

* optionnel

** Version 40 km/h avec suspension de flèche, SPT, SDCT et Eco Mode

*** Bras de levage horizontal, position rentré, avec fourche à palettes (selon ISO 14397)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Moteur diesel 4 cylindres Deutz TCD 5.2, 130 kW (177 CV) / 150 kW (204 CV)
- Catalyseur d'oxydation, filtre à particules et réduction catalytique sélective pour satisfaire à la norme euro 5
- Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec commande automotiv
- Transmission haute pression HD-plus
- Pneumatiques standards 500/70R24 AS, déport 0
- HTF (High Traction Force)
- Vitesse 30 km/h ou 40 km/h à deux étages sous charge
- Hydraulique de travail Load Sensing 196 l/min (130 kW) / 230 l/min (150 kW)
- Hydraulique de travail Flow-Sharing, commande proportionnelle du bras télescopique
- Arbres planétaires HD 10 trous avec différentiel autobloquant
- Essieu arrière pendulaire
- Patins de guidage Ferro-Form dans le bras télescopique
- Vérin de cavage dans le bras télescopique
- Décharge de pression électrique des embrayages hydrauliques
- Radiateur combiné
- Ventilateur hydraulique
- Cabine SCV-Plus (Silence, Confort, Visibilité)
- Frein de service et de stationnement à lamelles à bain d'huile sans entretien ni usure
- Articulation centrale sans entretien
- Deux vérins de direction
- Phare de travail à LED : 2 x avant, 1 x arrière
- Eclairage route
- Caméra de recul
- Cinématique en Z avec guidage parallèle hydraulique
- 3ème fonction électrique sur Joystick
- Retour libre
- Colonne de direction réglable en hauteur et profondeur
- Compteur d'heures, compte-tours, indicateurs de température et de niveau carburant
- Accoudoirs réglables
- Masse arrière finale avec petit crochet
- Coupe-batterie
- Filtre à air à 2 étages avec système de pré-nettoyage très efficace
- Porte-outil de type VM avec verrouillage hydraulique

GODET À GRAPPIN, DOIGTS OXYCOUPÉS

Ce godet à grappin est l'outil idéal pour ramasser et charger des marchandises encombrantes, des gravats ou du bois. Grâce à ses flancs évidés, même les longs troncs d'arbre peuvent être ramassés transversalement de manière optimale.



| Largueur | Volume |
|----------------------|--------|
| Chargeuse | |
| 1,10 m | 462 l |
| 1,20 m | 504 l |
| 1,40 m | 588 l |
| Téléchargeuse | |
| 1,60 m | 672 l |
| 1,80 m | 756 l |

GODET À TERRE

Godet à terre robuste pour les charges lourdes et les travaux de terrassement. Disponible en option avec des dents d'arrachage, une protection anti-débordement et une lame réversible.



| Largueur | Volume | Largueur | Volume |
|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Chargeuse | | Téléchargeuse | |
| 0,90 m* | 342 l | 1,60 m | 0,76 m ³ |
| 1,00 m* | 380 l | 1,80 m | 0,86 m ³ |
| 1,10 m* | 418 l | 2,00 m | 0,96 m ³ |
| 1,30 m* | 494 l | 2,20 m | 1,06 m ³ |
| 1,50 m* | 570 l | 2,40 m | 1,16 m ³ |
| Nouvelle version | | 2,60 m | 1,26 m ³ |
| 1,20 m | 0,53 m ³ | | |
| 1,40 m | 0,64 m ³ | | |
| 1,60 m | 0,76 m ³ | | |

* Abb. ähnlich

GODET À TERRE HD

Benne à terre robuste pour les travaux de terrassement lourds, de série avec protection anti-débordement. Les dents d'arrachage, la protection pour la circulation routière et une lame réversible sont disponibles en option. Également disponible en Version HD+ avec un plus grand volume.



| Largueur | Volume | Largueur | Volume |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Chargeuse | | Chargeuse et | |
| 1,00 m | 0,40 m ³ | Téléchargeuses HD+ | |
| 1,20 m | 0,48 m ³ | (à partir de la 5470 Z) | |
| 1,30 m | 0,52 m ³ | 1,60 m | 0,87 m ³ |
| 1,40 m | 0,56 m ³ | 1,80 m | 0,98 m ³ |
| 1,50 m | 0,60 m ³ | 2,00 m | 1,03 m ³ |
| 1,60 m | 0,64 m ³ | 2,20 m | 1,19 m ³ |
| Téléchargeuse | | 2,40 m | 1,30 m ³ |
| 1,40 m | 0,56 m ³ | | |
| 1,50 m | 0,60 m ³ | | |
| 1,60 m | 0,64 m ³ | | |
| 1,70 m | 0,68 m ³ | | |

GODET À TERRE AVEC PINCE HYDRAULIQUE

L'outil à usage universel. Disponible en option avec un grappin de 600 mm.



| Largueur | Volume | Cylindre | Longueur grappin |
|----------------------|--------|----------|------------------|
| Chargeuse | | | |
| 0,78 m | 273 l | 1 | 475 mm |
| 0,90 m | 315 l | 1 | 475 mm |
| 1,00 m | 350 l | 1 | 475 mm |
| 1,20 m | 420 l | 1 | 475 mm |
| 1,20 m | 420 l | 2 | 475 mm |
| 1,40 m | 490 l | 2 | 475 mm |
| 1,60 m | 560 l | 2 | 475 mm |
| Téléchargeuse | | | |
| 1,60 m | 688 l | 2 | 475 mm |
| 1,80 m | 774 l | 2 | 475 mm |

GODET À GRAPPIN

Ce godet à grappin est parfaitement adapté pour un désilage économique et efficace de tous les silos. Il peut également être utilisé comme godet polyvalent.



| Largeur | Volume | Poids |
|----------------------|---------|--------|
| Chargeuse | | |
| 1,35 m | 750 l | 393 kg |
| 1,60 m | 900 l | 472 kg |
| Téléchargeuse | | |
| 1,40 m | 812 l | 393 kg |
| 1,60 m | 928 l | 472 kg |
| 1,80 m | 1.044 l | 520 kg |
| 2,00 m | 1.160 l | 650 kg |
| 2,20 m | 1.276 l | 670 kg |
| 2,40 m | 1.392 l | 750 kg |

GODET À GRAPPIN XL

Le godet à grappin XL a un volume plus important que le modèle standard.



| Largeur | Volume | Poids |
|----------------------|---------|----------|
| Téléchargeuse | | |
| 2,20 m | 1.980 l | 1.252 kg |
| 2,40 m | 2.160 l | 1.320 kg |
| 2,60 m | 2.340 l | 1.405 kg |

GODET GRAND VOLUME/GODET GRAND VOLUME XL

Ce godet robuste permet de transporter de manière optimale des produits en vrac de densité légère à moyenne. Disponible en option avec lame réversible et protection anti-déboisement.



Version XL

| Largeur | Volume | Poids |
|-------------------------------------|---------------------|--------|
| Chargeuses et Téléchargeuses | | |
| Godet grand volume* | | |
| 2,00 m | 0,96 m ³ | 525 kg |
| 2,20 m | 1,06 m ³ | 540 kg |
| 2,40 m | 1,16 m ³ | 559 kg |
| Godet grand volume XL | | |
| 2,00 m | 2,30 m ³ | 612 kg |
| 2,45 m | 3,00 m ³ | 712 kg |
| 2,60 m | 3,20 m ³ | 761 kg |

* Abb. ähnlich

GODET HAUT DÉVERSEMENT

Godet haut déversement pour améliorer la hauteur de déversement d'environ 1000 mm. Nous recommandons l'utilisation de masses arrière supplémentaires sur la chargeuse.



| Largeur | Volume | Poids |
|----------------------|---------|--------|
| Chargeuse | | |
| 1,20 m | 495 l | 360 kg |
| 1,40 m | 590 l | 380 kg |
| 1,60 m | 680 l | 400 kg |
| Téléchargeuse | | |
| 1,80 m | 1.020 l | 595 kg |
| 2,00 m | 1.130 l | 640 kg |
| 2,20 m | 1.250 l | 675 kg |

GODET À FOND OUVRANT

Godet à fond ouvrant 4 en 1 avec lame racleuse très résistante à l'usure et protection anti-déboisement. Largeur d'ouverture 670 mm env. Disponible en standard avec des dents de défonçage et protection.



| Largeur | Volume | Largeur | Volume |
|---|--------|---------|--------|
| Chargeuse, faible profondeur | | | |
| 1,10 m | 217 l | 1,40 m | 277 l |
| 1,25 m | 248 l | 1,65 m | 327 l |
| Téléchargeuse, grande profondeur | | | |
| 1,40 m | 406 l | 2,00 m | 580 l |
| 1,50 m | 435 l | 2,20 m | 638 l |
| 1,65 m | 478 l | 2,40 m | 696 l |
| 1,80 m | 522 l | | |

GODET PÉLICAN

Godet à grappin avec les parois latérales amovibles.



| Largeur | Volume | Poids |
|---------|--------|--------|
| 0,90 m | 300 l | 190 kg |
| 1,00 m | 330 l | 200 kg |
| 1,20 m | 400 l | 220 kg |
| 1,30 m | 433 l | 230 kg |
| 1,40 m | 466 l | 240 kg |
| 1,50 m | 500 l | 250 kg |
| 1,60 m | 533 l | 275 kg |

GODET UNIVERSEL POUR CHARGEUSES COMPACTES

Godet universel avec un plus grand volume que le godet à terre, pour toutes les marchandises en vrac comme les céréales, les engrais chimiques, le gravier.



| Largeur | Volume | Poids |
|---------|---------------------|--------|
| 0,90 m | 0,43 m ³ | 145 kg |
| 1,00 m | 0,47 m ³ | 154 kg |
| 1,10 m | 0,53 m ³ | 166 kg |
| 1,20 m | 0,59 m ³ | 174 kg |
| 1,30 m | 0,64 m ³ | 183 kg |
| 1,40 m | 0,70 m ³ | 200 kg |
| 1,50 m | 0,75 m ³ | 210 kg |
| 1,60 m | 0,81 m ³ | 219 kg |



| HD-Version | | |
|-------------------|---------------------|--------|
| 1,60 m | 0,89 m ³ | 275 kg |
| 1,80 m | 1,02 m ³ | 300 kg |

GODET UNIVERSEL HD POUR CHARGEUSES ET TÉLÉCHARGEUSES

Godet universel avec un plus grand volume que le godet à terre, pour toutes les marchandises en vrac comme les céréales, les engrais chimiques, le gravier. Lames réversibles disponibles en option.



| Largeur | Volume | Poids |
|---------|---------------------|--------|
| 1,60 m | 0,89 m ³ | 275 kg |
| 1,80 m | 1,02 m ³ | 300 kg |
| 2,00 m | 1,14 m ³ | 326 kg |
| 2,20 m | 1,27 m ³ | 357 kg |
| 2,40 m | 1,40 m ³ | 385 kg |

GODET CRIBLEUR

Godet robuste pour le ramassage de pierres et autres matériaux. Largeur de criblage 60 mm env.



| Largeur | Volume |
|------------------|--------|
| Chargeuse | |
| 1,25 m | 350 l |
| 1,40 m | 420 l |
| 1,60 m | 500 l |
| 1,80 m | 550 l |

FOURCHE À PALETTES

Peut également être combiné avec des dents pour la manutention des grandes balles. Le cadre en option assure une sécurité supplémentaire. Des dents repliables ou le déplacement latéral hydraulique des dents ainsi que d'autres longueurs de dents sont en option.



| Capacités | Long. dents | Largeur |
|----------------------|-------------|---------|
| Chargeuse | | |
| 2,5 t | 1,00 m | 1,00 m |
| 2,5 t | 1,00 m | 1,20 m |
| 2,5 t | 1,20 m | 1,00 m |
| 2,5 t | 1,20 m | 1,20 m |
| Téléchargeuse | | |
| 3,5 t | 1,00 m | 1,40 m |
| 3,5 t | 1,20 m | 1,40 m |
| 4,5 t | 1,20 m | 1,40 m |

FOURCHE À PALETTES HD

Le dos de la fourche, monté bas, offre une visibilité optimale sur les fourches.



| Capacités | Long. dents | Largeur |
|----------------------|-------------|---------|
| Chargeuse | | |
| 2,0 t | 1,00 m | 1,20 m |
| 2,0 t | 1,20 m | 1,20 m |
| Téléchargeuse | | |
| 2,0 t | 1,00 m | 1,20 m |
| 2,0 t | 1,20 m | 1,20 m |
| 3,5 t | 1,00 m | 1,50 m |
| 3,5 t | 1,20 m | 1,50 m |

AGRICULTURE ET ÉQUITATION

PINCE À BALLES RONDES

Cette pince à balles permet de transporter ou d'empiler des balles rondes rapidement et en toute sécurité. La chargeuse doit être équipée d'un toit de protection du conducteur ou d'une cabine.



| Capacités | Dimension des Bottes |
|-----------|----------------------|
| 1.400 kg | 900 - 1.800 mm |

FOURCHE À FUMIER

Convient idéalement pour le curage. Cette fourche est également disponible en version lourde.



| Largeur | Dents | Long. dents |
|---|-------|--------------|
| Chargeuse | | |
| 0,78 m | 5 | 610 / 810 mm |
| 0,90 m | 5 | 810 mm |
| 1,00 m | 6 | 810 mm |
| 1,20 m | 7 | 810 mm |
| 1,40 m | 8 | 810 mm |
| 1,60 m | 9 | 810 mm |
| Téléchargeuse (schw. Ausführung) | | |
| 1,40 m | 8 | 810 mm |
| 1,60 m | 9 | 810 mm |
| 1,60 m | 9 | 1.100 mm |
| 1,80 m | 10 | 1.100 mm |
| 2,00 m | 11 | 1.100 mm |

FOURCHE CROCODILE

La fourche crocodile est parfaitement adaptée au prélèvement et au transport de fumier, d'ensilage, de paille et d'autres matériaux. La version lourde est équipée d'un grappin renforcé.



| Largeur | Dents | Vérins | Largeur | Dents | Vérins |
|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|--------|
| Chargeuse | | | | | |
| 0,78 m | 5 | 1 | 1,20 m | 7 | 1 |
| 0,90 m | 5 | 1 | 1,40 m | 8 | 2 |
| 1,00 m | 6 | 1 | 1,60 m | 9 | 2 |
| Téléchargeuse | | | | | |
| 1,20 m | 7 | 2 | 1,60 m | 9 | 2 |
| 1,40 m | 8 | 2 | | | |
| Chargeuse, Langer Greifer | | | | | |
| 1,00 m | 6 | 2 | 1,40 m | 8 | 2 |
| 1,20 m | 7 | 2 | | | |

FOURCHE À GRAPPIN VERSION RENFORCÉE

Fourche avec grappin renforcé.



| Largeur | Dents | Vérins | Largeur | Dents | Vérins |
|----------------------|-------|--------|---------|-------|--------|
| Chargeuse | | | | | |
| 1,20 m | 7 | 2 | 1,60 m | 9 | 2 |
| 1,40 m | 8 | 2 | | | |
| Téléchargeuse | | | | | |
| 1,80 m | 10 | 2 | 2,20 m | 12 | 2 |
| 2,00 m | 11 | 2 | 2,40 m | 13 | 2 |

PAILLEUSE

Convient pour l'épandage de litière telle que paille hachée ou sciure de bois. Également utilisable pour l'affouragement en ensilage de maïs. La chargeuse doit être équipée d'un retour sans pression.



| Largeur | Volume | Largeur des l'arête | Poids |
|------------------|---------|---------------------|--------|
| Chargeuse | | | |
| 1,40 m | 850 l | 1,00 m | 260 kg |
| 1,60 m | 1.020 l | 1,20 m | 275 kg |
| 1,80 m | 1.200 l | 1,40 m | 290 kg |

GODET DISTRIBUTEUR À VIS POUR ALIMENTS SECS

Ce godet doseur pour les aliments concentrés ou écrasés est équipé d'une vis sans fin interne. En standard, la distribution se fait vers la droite dans le sens de la marche, une variante avec éjection vers la gauche est également disponible. Le débit hydraulique requis est de 25 l/min. Sur demande, avec clapet mécanique ou hydraulique.



| Largeur | Volume | Poids |
|----------------------|---------|--------|
| Chargeuse | | |
| 1,20 m | 475 l | 210 kg |
| 1,40 m | 575 l | 240 kg |
| 1,65 m | 675 l | 300 kg |
| Téléchargeuse | | |
| 2,20 m | 1.520 l | 575 kg |



DÉSILEUSE DISTRIBUTRICE À TAPIS

Le godet doseur pour l'ensilage de maïs est idéal pour mécaniser la distribution de fourrage de maïs et d'ensilage d'herbe hachée. Le convoyeur à chaînes / fond mouvant peut décharger vers la gauche ou vers la droite, selon le sens de rotation. La vitesse est réglée par le débit d'huile / le régime moteur. 1 prise DE est nécessaire pour l'entraînement. Débit hydraulique nécessaire : env. 30 l/min.

Equipement spécial:

- Fraise pour maïs. Débit nécessaire 30l/min.
- Commande du couvercle hydraulique, y. c. vannes de sélection.

| Modèle | Hauteur | Largeur de coupe | Largeur totale | Volume | Poids |
|-----------|----------|------------------|----------------|---------|--------|
| FD 100 KB | 1.200 mm | 1.000 mm | 1.060 mm | 779 l | 260 kg |
| FD 120 KB | 1.200 mm | 1.200 mm | 1.240 mm | 943 l | 275 kg |
| FD 150 KB | 1.200 mm | 1.500 mm | 1.520 mm | 1.189 l | 320 kg |

Autres dimensions sur demande.

Hauteur avec fraise pour maïs: Plus 500 mm.

Zusätzliches Gewicht der Fräse: ca. 120 kg, je nach Ausführung und Breite

FOURCHE À GROSSES BALLES AVEC CADRE D'APPUI

Tout simplement l'outil idéal pour déplacer et empiler les balles de paille ou de foin. Équipée de série de trois dents. La dent centrale peut se monter en position haute ou basse. Le cadre d'appui permet de maintenir les balles. Convient aussi bien pour la manutention des balles rondes que des balles carrées. La chargeuse doit impérativement être équipée d'un toit de protection du conducteur ou d'une cabine lors de travaux avec de grandes balles.



| Largeur | Traglast | Dents | Poids |
|---------|----------|-------|--------|
| 1,20 m | 1,5 t | 3 | 200 kg |

FOURCHE À GROSSES BALLES XL AVEC DENTS RABBATTABLES



Fourche à balles avec dents rabattables pour des déplacements sur route en toute sécurité. Pince supérieure, dents repliables hydrauliquement et rehausseurs disponibles en option.

| Largeur | Traglast | Dents | Poids |
|---------|----------|-------|--------|
| 2,00 m | 2,5 t | 5 | 200 kg |

NETTOYEUR DE PADDOCKS

Avec le godet balayeur, le curage se fait en un tour de main. Elle est parfaitement adaptée au raclage de tous les sols stabilisés tels que les paddocks pour chevaux, les pâturages en dur, les pistes ou les cours de ferme. Les six lèbres en caoutchouc renforcées raclent le fumier et le transfèrent dans le bac collecteur. Ce bac peut ensuite être vidé sur l'aire à fumier. Cette technique permet de gagner un temps précieux et de laisser un résultat propre.



| Largeur | Poids |
|---------|--------|
| 1,15 m | 420 kg |

HERSE À MANÈGE

La herse à manège est équipée d'un relevage hydraulique, d'un dispositif d'attelage, d'une roue de jauge, d'une barre à dents avant réglable en hauteur, d'une barre à dents arrière suiveuse, d'une lame de lissage lourde pour le compactage et le lissage ultérieur. Disponible également avec un rouleau grillagé ou en caoutchouc.



| Largeur | Utilisation |
|---------|-----------------------------|
| 1,40 m | |
| 1,60 m | |
| 1,80 m | Sols textiles non-tissés, |
| 2,00 m | toiles géotextiles ou sable |
| 2,20 m | |

DÉROULEUR DE BALLES RONDES

Un déroulement régulier des balles rondes est garanti grâce à la forte démultiplication par chaîne entre le moteur hydraulique et l'arbre d'entraînement.



| Poids | Dents | Long. dents |
|--------|-------|-------------|
| 250 kg | 4 | 1,00 m |

LAME REFOULEUSE SOUPLE

Lame racleuse fixe en caoutchouc de 40 cm de haut Efficace et respectueuse du sol.



| Largeur | Poids |
|------------------|--------|
| Chargeuse | |
| 1,50 m | 110 kg |
| 1,80 m | 120 kg |
| 2,10 m | 130 kg |
| 2,50 m | 145 kg |

LAME RACLEUSE ET À FOURRAGE

Cette lame racleuse pour fumier ou aliments est particulièrement polyvalente grâce à son orientation hydraulique. Les deux extrémités sont à réglage mécanique.



| Largeur | Largeur à 40° | Poids |
|----------------------|---------------|------------|
| Chargeuse | | |
| 1,80 m | 1,40 m | ca. 225 kg |
| 2,20 m | 1,71 m | |
| Téléchargeuse | | |
| 2,80 m | 2,18 m | ca. 380 kg |
| 3,20 m | 2,48 m | |

Orientable jusqu'à 70°

FOURCHES DÉSILEUSES À MÂCHOIRE

Cette fourche désileuse est disponible au choix avec une coupe ondulée, dentelée ou lisse. La largeur d'ouverture de la mâchoire supérieure est de 850 mm.



| Largeur | Volume | Vérins | Poids |
|----------------------|---------|--------|----------|
| Chargeuse | | | |
| 0,95 m | 600 l | 2 | 450 kg |
| 1,20 m | 730 l | 2 | 495 kg |
| 1,40 m | 870 l | 2 | 540 kg |
| Téléchargeuse | | | |
| 1,60 m | 1.065 l | 2 | 720 kg |
| 1,80 m | 1.210 l | 2 | 750 kg |
| 2,00 m | 1.350 l | 3 | 990 kg |
| 2,20 m | 1.495 l | 3 | 1.025 kg |

ENTRETIEN ESPACES VERTS

FAUCHEUSE À DOUBLE LAME

Cette faucheuse à double lame à entraînement hydraulique convainc par une coupe parfaite et un débit de chantier élevé. Elle sectionne proprement les brins d'herbe ou les feuilles et offre ainsi aux petits animaux suffisamment de possibilités de fuite. C'est pourquoi elle peut également être utilisée de manière optimale pour une utilisation respectueuse de la vie du sol et dans l'agriculture biologique. L'inclinaison du lamier est réglable progressivement. Ainsi, la faucheuse peut également être utilisée sur les talus et pour tailler les jeunes haies.



| Largeur | Débit d'huile | Poids |
|---------|---------------|--------|
| 1,50 m | 20 l/min | 195 kg |
| 1,90 m | 20 l/min | 215 kg |

TONDEUSE FRONTALE

Tondeuse frontale pour l'entretien des prairies. Une chargeuse à pompe à engrenages renforcée d'au moins 22 cm³ et retour sans pression est nécessaire. 3 versions possibles : éjection arrière, éjection latérale, mulching.



| Largeur | Poids |
|---------|--------|
| 1,20 m | 220 kg |
| 1,50 m | 280 kg |

BROYEUR À MARTEAUX

Ce broyeur frontal à entraînement hydraulique est livré avec des marteaux en métal trempé, un broyeur court et deux roues en caoutchouc réglables en hauteur. Il convient aussi bien pour les végétaux longs que courts.



| Modèle | Largeur de travail | Largeur totale | Quantité d'huile | Poids | Nombre de couteaux |
|----------------|--------------------|----------------|------------------|--------|--------------------|
| MU-F Hydro 120 | 1,20 m | 1,45 m | 32 l/min | 220 kg | 20 |
| MU-F Hydro 140 | 1,40 m | 1,65 m | 40 l/min | 240 kg | 24 |
| MU-F Hydro 160 | 1,60 m | 1,85 m | 50 l/min | 260 kg | 28 |

Pour une utilisation professionnelle, il est recommandé d'utiliser une pompe tandem sur la chargeuse, sinon une pompe renforcée avec retour libre et système de verrouillage.

TONDEUSE À FLÉAUX SE

Cette tondeuse à fléaux de haute qualité est l'outil idéal pour la coupe, le broyage et le déshiquetage de l'herbe. Grâce à sa puissance et à son travail respectueux du sol, elle peut être utilisée de manière polyvalente, entre autres pour les espaces publics et sportifs comme dans l'agriculture et le secteur équin. Le bac collecteur d'une capacité de 700 ou 900 litres actionné hydrauliquement est disponible en option.



| Largeur | Poids | Débit hydraulique minimum |
|--------------------|--------|---------------------------|
| 1,20 m | 210 kg | 30 l/min |
| 1,40 m | 230 kg | 40 l/min |
| 1,60 m | 240 kg | 50 l/min |
| Avec bac à déchets | | |
| 1,20 m | 280 kg | 30 l/min |
| 1,60 m | 310 kg | 50 l/min |

BALAYEUSE

Balayeuse avec ou sans bac à déchets, vidange mécanique ou hydraulique. Sur demande, avec brosse à neige (convient également pour les feuilles), Système d'arrosage complet avec réservoir, balais latéraux, réglage latéral hydraulique (électrovanne incluse). Plusieurs diamètres de brosses possibles : 520 mm / 600 mm / 700 mm



Avec bac à déchets et brosses latérales



Avec bac à déchets, Système d'arrosage complet avec réservoir et balai latéral

Avec brosse à neige

| Sans bac à déchets | | |
|----------------------|--------|--------|
| Largeur | Brosse | Poids |
| Chargeuse | | |
| 1,50 m | 520 mm | 340 kg |
| 1,80 m | 520 mm | 365 kg |
| Téléchargeuse | | |
| 2,10 m | 520 mm | 395 kg |
| 2,40 m | 600 mm | 435 kg |

| Avec bac à déchets, vidange mécanique ou hydraulique | | |
|--|--------|--------|
| Largeur | Brosse | Poids |
| Chargeuse | | |
| 1,50 m | 520 mm | 425 kg |
| 1,80 m | 520 mm | 450 kg |
| Téléchargeuse | | |
| 2,10 m | 520 mm | 480 kg |
| 2,40 m | 600 mm | 510 kg |

GODET BALAYEUR

Godet balayeur robuste et polyvalent. Avec sa lame racleuse, il élimine non seulement les restes de terre tenaces sur les routes et les places, mais peut aussi être utilisé pour nettoyer les paddocks des chevaux.



| Largeur | Poids | Ø Brosse |
|---------|--------|----------|
| 1,50 m | 419 kg | 600 mm |
| 1,80 m | 502 kg | 600 mm |
| 2,10 m | 618 kg | 750 mm |
| 2,40 m | 706 kg | 750 mm |

En option : balai latéral, système d'arrosage, ouverture hydr.

BALAI POUSSEUR

Ce balai pousseur est le compagnon propreté de chaque chargeuse. Avec ses rangées de brosses en plastique de haute qualité, il nettoie efficacement les cours de ferme, les hangars ou les couloirs d'affouragement. Qu'il s'agisse de débarrasser de grandes surfaces de paille, de feuilles et de pierres ou de balayer des restes d'ensilage, le balai pousseur laisse toujours une impression de propreté. L'attelage et le dételage par le bâti d'accouplement à fourches fourni de série sont également un jeu d'enfant. Ce balai est en outre équipé de supports de chaque côté, ce qui permet de préserver les brosses.



| Largeur | Poids |
|---------|--------|
| 1,50 m | 190 kg |
| 2,00 m | 240 kg |

BROSSE DE DESHERBAGE

La puissante brosse de désherbage débarrasse rapidement de grandes surfaces de la végétation dense et tenace. Cette brosse s'adapte à toutes les surfaces grâce à sa grande plage de pivotement réglable et à ses possibilités d'inclinaison longitudinale et transversale. De série, la protection contre les éjections sécurise l'environnement de travail. En option, pour un plus grand confort, les commandes peuvent être radiocommandés depuis la cabine.



| Nombre de brosses | Poids |
|-------------------|--------|
| 22 | 210 kg |

SERVICE HIVERNAL



SALEUSE

Prêt pour l'hiver : Cette saleuse peut être commandée confortablement par Bluetooth depuis le siège du conducteur au moyen du Smartphone fourni. La vitesse de rotation et la quantité épandue peuvent être réglées individuellement.

| Volunes | Boitier |
|-----------------------------------|----------------------|
| Chargeuses, téléchargeuses | |
| 120 l | 2,5 mm Edelstahl V4A |
| 200 l | 2,5 mm Edelstahl V4A |

LAME DE DÉNEIGEMENT

Lame de déneigement avec socs escamotables à ressorts pour les hauteurs de neige faibles à moyennes.



| Largeur | Hau- teur | Hauteur Lar- geur de travail angle 30° | Poids | orientation hydraulique |
|----------------------|--------------|--|--------|----------------------------|
| Chargeuse | | | | |
| 1,35 m | 0,65 m | 1,20 m | 195 kg | Option |
| 1,50 m | 0,65 m | 1,34 m | 210 kg | Option |
| 1,80 m | 0,80 m | 1,60 m | 336 kg | Option |
| 2,10 m | 0,80 m | 1,87 m | 366 kg | Option |
| Téléchargeuse | | | | |
| 2,10 m | 0,80 m | 1,87 m | 366 kg | série |
| 2,40 m | 0,80 m | 2,14 m | 393 kg | série |
| 2,70 m | 0,80 m | 2,41 m | 421 kg | série |

En option : réglage latéral hydraulique, feux de gabarit, support de drapeaux et drapeaux de signalisation

LAME DE DÉNEIGEMENT VARIO

La lame Vario est équipée de deux ailes orientables. Le déneigement est possible en position V, Y ou en diagonale.



| Largeur | Poids |
|---------|--------|
| 1,35 m | 185 kg |
| 1,50 m | 190 kg |
| 1,80 m | 200 kg |

NACELLE

Pour l'utilisation d'une nacelle, la chargeuse doit être équipée spécialement et réceptionnée avec la nacelle. Ne réponds pas à la législation de tous les pays. Non commercialisée en France.



| Charge utile | Largeur | Profondeur |
|-----------------------|---------|------------|
| Téléchargeuses | | |
| 250 kg | 1,30 m | 0,86 m |

FRAISE DESSOUICHEUSE

Cette puissante fraise dessoucheuse élimine les souches et les racines de toutes les espèces d'arbres et de plantes. Elle est largement utilisée en horticulture, dans l'aménagement paysager, la sylviculture et par les services techniques municipaux. Les dents de la fraise sont disposées en quinconce et peuvent être retournées 3 fois. Cela garantit un rendement de fraisage élevé. Un revêtement spécial en carbure de tungstène prolonge encore la durée d'utilisation.



| Poids | Nombre Débit | débit hydraulique minimum |
|----------------------|-----------------|------------------------------|
| Chargeuse | | |
| 92 kg | 12 | 30 l/min |
| Téléchargeuse | | |
| 250 kg | 16 | 50 l/min |

ROTAVATOR

Cette fraise rotative hydraulique est un partenaire fiable dans l'horticulture et l'aménagement paysager pour la préparation du lit de semences. Les lames de la fraise tournent dans le sens inverse de l'avancement et relèvent la terre pour la projeter contre une grille de criblage.



| Largeur | Poids | Débit hydraulique minimum |
|------------------|--------|------------------------------|
| Chargeuse | | |
| 1,05 m | 260 kg | 30 l/min |
| 1,25 m | 285 kg | 50 l/min |

TARIÈRE

La tarière offre des possibilités d'utilisation presque illimitées : des forages dans le sol jusqu'aux trous de fondation entre autres pour les mâts, en passant par les forages pour piquets et plantations. Grâce à sa fabrication robuste et à ses des moteurs orbitaux puissants, la construction de clôtures se fait en un tour de main. Le joint de cardan du bâti d'accouplement de la tarière permet de toujours forer à la verticale, quelle que soit la position de la chargeuse.



| Poids | Débit hydraulique minimum |
|--------|------------------------------|
| 131 kg | 30 l/min |

NIVELEUSE

Pour répartir, compacter et niveler, cette niveleuse à guidage laser est absolument polyvalente sur tous les chantiers. Qu'il s'agisse de la construction d'une route, d'un centre équestre ou d'un parking, cette niveleuse permet de préparer le sol de manière optimale. Le nivellement des surfaces est un jeu d'enfant : La machine dispose à l'avant d'une plaque de torsion permettant de déterminer la hauteur. En reculant, la machine nivelle le sol à la hauteur et à l'inclinaison souhaitées. Disponible également en version standard sans godet à l'avant.



| Largeur | Poids |
|------------------|--------|
| Chargeuse | |
| 1,20 m | 475 kg |
| 1,40 m | 525 kg |
| 1,60 m | 590 kg |
| 1,80 m | 640 kg |
| 2,00 m | 920 kg |

LAME NIVELEUSE

Convient pour les travaux simples de nivellement et de raclage. Possibilité également pour racler la neige en cas de faible hauteur de neige sur une surface plane. Equipé de série d'une orientation mécanique. Un dispositif de pivotement hydraulique, une lame en caoutchouc ou la lame Vulcollan sont disponibles contre un supplément de prix. Equipé de série d'une orientation mécanique



| Largeur | Poids | Hauteur |
|---|--------|---------|
| Chargeuse | | |
| 1,50 m | 210 kg | 0,60 m |
| 1,80 m | 336 kg | 0,60 m |
| Téléchargeuse, orientation hydraulique | | |
| 2,00 m | 290 kg | 0,60 m |
| 2,20 m | 320 kg | 0,60 m |
| 2,40 m | 350 kg | 0,60 m |
| 2,80 m | 410 kg | 0,60 m |



Schäffer bietet Ihnen ein Programm mit mehr als 30 unterschiedlichen Modellen, jedes optimal anpassbar an Ihre Bedürfnisse. Die Einsatzmöglichkeiten unserer Lader sind vielfältig: ob in Land- oder Bauwirtschaft, im Garten- und Landschaftsbau, in Industrie und Gewerbe, in der Pferdehaltung oder in der Lagerwirtschaft – Schäffer ist immer die beste Wahl.

Der Name Schäffer bedeutet nicht nur einzigartige Produktqualität. Er steht auch für Sicherheit und optimalen Service, den wir sowohl in Deutschland, als auch in Europa und rund um den Globus garantieren.

Schäffer

Schäffer Maschinenfabrik GmbH

Auf den Thränen
D-59597 Erwitte

fon +49 (0)2943 9709-0
fax +49 (0)2943 9709-50
info@schaeffer.de



WWW.SCHAEFFER.DE