

Schäffer

**LA CLASSE DES
CHARGEUSES COMPACTES**

3545 | 3550 | 4250

LE SLT-CLASSE:

PROFIL EXTRÊMEMENT BAS

3550 SLT



Force et ergonomie

CHARGEUSES COMPACTES, CHARGEUSES, CHARGEUSES TÉLESCOPIQUES ...

de 15 kW (20 CV) à 115 kW (157 CV). Depuis presque 50 ans, nous construisons des chargeuses adaptées aux besoins individuels. La satisfaction de notre clientèle a fait de nous ce que nous sommes aujourd'hui: l'un des fournisseurs de chargeuses le plus performant et le plus brillant. Jour après jour, nos collaborateurs trouvent de nouvelles solutions sur mesure. Chacune des chargeuses Schäffer est la synthèse entre de longues années d'expériences et un esprit créateur. Nos produits font référence en matière de fiabilité et de longévité. A faibles coûts sur toute la période d'utilisation. Plus de puissance, de sécurité et de confort de conduite pendant de longues années.



LA CLASSE COMPACTE DE SCHÄFFER : FORCE ET ERGONOMIE

La classe des chargeuses compactes 3500 et 4200 de SCHÄFFER : si l'on considère leurs dimensions compactes, leur force énorme et leur facilité d'utilisation, ces machines sont leader dans leur domaine. Quelles que soient les contraintes, elles exécutent leur travail à moins 30 degrés en Islande ou à plus de 45 degrés en Australie. La fiabilité et la force des chargeuses SCHÄFFER sont légendaires. Les chargeuses peuvent être utilisées dans tous les secteurs d'activités: en agriculture, en horticulture ou chez les paysagistes, le BTP, les services communaux ou les entrepôts. Les chargeuses SCHÄFFER déplacent simplement d'avantage.

LA CLASSE ERGONOMIQUE

3545 | 33 kW (45 CV)

3550 | 37 kW (50 CV)

3550 SLT | 37 kW (50 CV)

4250 | 37 kW (50 CV)

CHARGEUSES SCHÄFFER 3550 EN VERSION SLT

Leur hauteur de seulement 2,04 m permet un passage sans problème même dans les endroits restreints. De par sa construction, le centre de gravité de la machine est très bas ce qui a des conséquences très positives sur les charges de basculement et sur la stabilité. La combinaison des dimensions compactes, de l'excellente maniabilité, des grandes capacités de levage, de la portée et de la hauteur de levage fait de cette chargeuse un outil universel.



LES SÉRIES SCHÄFFER 3500 ET 4200: LA QUALITÉ, PUREMENT ET SIMPLEMENT

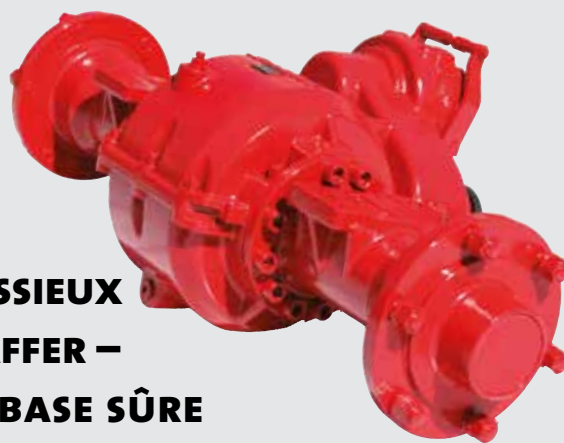
Les séries 3500 et 4200 soulignent la volonté de SCHÄFFER de construire des chargeuses extrêmement dynamiques et ergonomiques. Le nouveau capot moteur permet de réduire considérablement le bruit du moteur. Le régime des moteurs diesel ayant été réduit, l'hydrostatique utilisée est plus puissante. Elle transforme la puissance moteur par le biais des essieux d'origine SCHÄFFER en une puissance de poussée encore plus élevée. Les chargeuses de cette série sont toutes équipées de la vitesse 20 km/h à deux étages (changement sous charge). Les chargeuses SCHÄFFER représentent la synthèse unique entre agilité, puissance et sécurité.



Obligatoire lorsqu'il y a risque de chute d'objets, le toit de protection homologué ROPS-FOPS protège le conducteur.



Avec le tablier des chargeuses compactes Schaffer, l'accrochage de tout outil est un jeu d'enfant. Le verrouillage et déverrouillage hydrauliques de série sont très confortables. Les outils d'origine Schaffer sont équipés de doubles crochets permettant d'adapter les angles de bennage et de cavage. Avec des matériaux comme les céréales, c'est l'angle de cavage qui est privilégié, pour d'autres matériaux c'est l'angle de bennage. Simple, souple, génial.



LES ESSIEUX SCHÄFFER – UNE BASE SÛRE

Les essieux SCHÄFFER sont harmonisés de manière optimale à la chargeuse correspondante. La puissance de la transmission hydrostatique est convertie en énorme force de poussée. Il n'y a pas, dans sa catégorie, d'essieux plus robustes que les essieux SCHÄFFER 6 trous avec ses arbres de diamètre 70 mm. La régulation automatique de la force de poussée de la nouvelle transmission HTF (High Traction Force) fournit toujours, y compris en vitesse rapide, la meilleure force de poussée. Avec 480 bar, la pression dans la transmission hydrostatique est très élevée, à l'image de son niveau d'efficacité.



SCHÄFFER „EASY-BRAKE“

Les chargeuses avec arbre de cardan sont équipées d'un frein à disques multiples opérant dans un bain d'huile. Totalement fiable, ce frein garantit un freinage optimal dans toutes les situations et ne nécessite absolument aucun entretien. La boue, la poussière et l'humidité ne sont plus un souci.



VOUS RECHERCHEZ CONFORT ET SÉCURITÉ ? VOICI.

La direction à articulation centrale pendulaire des chargeuses compactes de la classe 3500 ne demande aucun entretien. La solidité a été renforcée de 20 % grâce à la nouvelle articulation centrale conique. L'articulation est indestructible. C'est pourquoi nous offrons sur cet élément une garantie de 3 ans ou 3000 heures de service.

SÉRIE SCHÄFFER 3500 ET 4200: VOICI LES AVANTAGES!

Disponible avec toit de protection homologué ROPS-FOPS ou cabine homologuée ROPS-FOPS

Capot moteur avec meilleure isolation sonore du moteur, visibilité arrière parfaite.

Moteur Kubota: leader mondial pour la production de moteurs Diesel compacts. Moteurs propres, économiques puissants et silencieux.

Essieux d'origine Schäffer: construction très robuste. Force de poussée élevée par l'adéquation optimale entre les essieux, l'hydrostatique et le moteur. Charge par essieu de 7t.

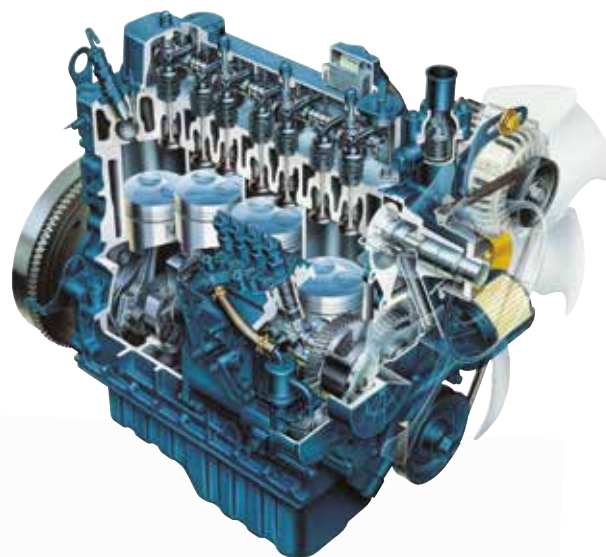
Colonne de direction réglable.

Plateforme de conduite sur silent-blocs.

L'ACTION JUDICIEUSE DES FORCES

KUBOTA est le plus grand constructeur de moteurs Diesel compacts au monde. Sur les moteurs de la toute dernière génération, la consommation ainsi que les émanations de gaz et de fumées ont encore été réduites.

En plus de cela, la grande ouverture du capot moteur permet de procéder facilement et rapidement à toutes les opérations d'entretien nécessaires.



Vérins montés sur rotules au lieu d'axes et douilles pour une durée de vie améliorée

Un vérin de levage au lieu de deux pour une meilleure visibilité avant, pas de contraintes parasites, pas d'usure. Force de levage élevée grâce à une cinématique optimisée.

Au choix, soit le nouveau tablier d'accochage SWH ou de tablier Schäffer standard à verrouillage hydraulique.

Polyvalence grâce au vaste programme d'outils et d'équipements spéciaux.

Une articulation pendulaire très robuste et 'sans entretien' avec garantie Schäffer prolongée.

Cinématique du bras de levage optimisée par CAD pour une force de levage et une portée optimisée, parallélisme parfait.

ERGONOMIE PURE



4250

TRAVAILLER AGRÉABLEMENT

La nouvelle cabine de la série 4200 offre une place de travail très ergonomique. Même après de longues journées de travail, le conducteur est encore en pleine forme. Tous les éléments de contrôle et d'utilisation sont visibles et organisés de manière conviviale. Grâce à un siège confortable et une aisance des jambes optimale, tous les souhaits sont comblés. Une surface vitrée généreuse offre au conducteur une vision parfaite sur l'outil et le domaine de rangement. Toutes les fonctions hydrauliques peuvent être intégrées dans le levier multifonctions et ceci permettant une gestion précise et douce par un seul levier. La main gauche reste toujours sur le volant.

EQUIPEMENT DE SÉRIE DANS LES CABINES DE LA GAMME DES 4200



2x Phares double à l'avant
1x Phare simple à l'arrière



Commande centralisée groupée
Prise 12 V



Levier multifonctions



Porte-bouteille
Coupe-batterie



Vue parfaite avec pare-soleil

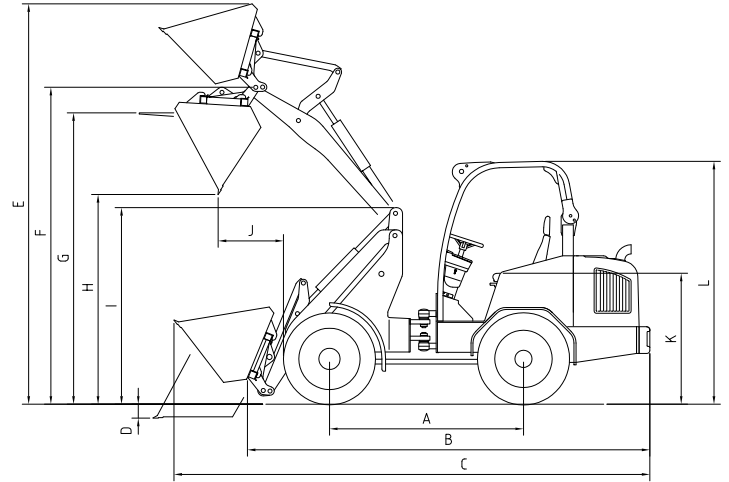
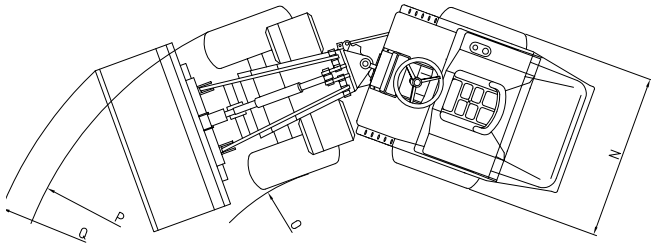
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	3545	3550	3550 SLT	4250
Moteur	4 Cyl. Kubota Turbo 33 kW (45 CV)	4 Cyl. Kubota 37 kW (50 CV)	4 Cyl. Kubota 37 kW (50 CV)	4 Cyl. Kubota 37 kW (50 CV)
Système d'avancement	hydrostatique automotiv	hydrostatique automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatique automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatique automotiv HTF (High Traction Force)
Pneumatiques	10.0/75 - 15.3 AS Option I 11.5/80 - 15.3 AS Option II 31 x 15.5 - 15 Option III 15.0/55 - 17	10.0/75 - 15.3 AS Option I 11.5/80 - 15.3 AS Option II 31 x 15.5 - 15 Option III 15.0/55 - 17 Option IV 425/55 R17	10.0/75 - 15.3 AS Option I 11.5/80 - 15.3 AS Option II 31 x 15.5 - 15 Option III 15.0/55 - 17 Option IV 425/55 R17	11.5/80 - 15.3 AS Option I 15.0/55 - 17 Option II 425/55 R17
Freinage	freins mixtes hydrostatique et à disques multiples en bain d'huile	freins mixtes hydrostatique et à disques multiples en bain d'huile	freins mixtes hydrostatique et à disques multiples en bain d'huile	freins mixtes hydrostatique et à disques multiples en bain d'huile
Frein de stationnement	frein à disques multiples dans bain d'huile	frein à disques multiples dans bain d'huile	frein à disques multiples dans bain d'huile	frein à disques multiples dans bain d'huile
Hydraulique de travail Débit/Pression	débit: à partir de 42 l/min Pression de travail: 200 bar	débit: à partir de 46 l/min Pression de travail: 200 bar	débit: à partir de 46 l/min Pression de travail: 200 bar	débit: à partir de 52 l/min Pression de travail: 200 bar
Direction	direction entièrement hydraulique à articulation pendulaire	direction entièrement hydraulique à articulation pendulaire	direction entièrement hydraulique à articulation pendulaire	direction entièrement hydraulique à articulation pendulaire
Force de levage	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.300 kg
Force de basculement, droite	1.700 kg*	1.800 kg*	1.800 kg*	2.000 kg*
Force de basculement, braqué	1.300 kg*	1.400 kg*	1.400 kg*	1.500 kg*
Transmission	essieux d'origine Schäffer, 6 trous, Option: différentiels autobloquants	essieux d'origine Schäffer, 6 trous, Option: différentiels autobloquants	essieux d'origine Schäffer, 6 trous, Option: différentiels autobloquants	essieux d'origine Schäffer, 6 trous, Option: différentiels autobloquants
Poids de service	2.650 kg / 2.850 kg cabine	2.800 kg / 3.000 kg cabine	2.800 kg	3.100 kg / 3.300 kg cabine
Vitesse	0 – 20 km/h	0 – 20 km/h, Deux vitesses sous charge, Option: 0-28 km/h	0 – 20 km/h, Deux vitesses sous charge, Option: 0-28 km/h	0 – 20 km/h, Deux vitesses sous charge, Option: 0-28 km/h
Installation électrique	tension de fonctionnement 12 V	tension de fonctionnement 12 V	tension de fonctionnement 12 V	tension de fonctionnement 12 V
Contenances	Carburant: 48 l Huile hydraulique: 50 l	Carburant: 55 l Huile hydraulique: 50 l	Carburant: 55 l Huile hydraulique: 50 l	Carburant: 85 l Huile hydraulique: 60 l

* avec palettiseur et balance en position de transport

DIMENSIONS



		3545	3550	3550 SLT	4250
A	Empattement [mm]	1.800	1.800	1.800	1.840
B	Longueur totale sans outils [mm]	3.485	3.485	3.485	3.680
C	Longueur totale avec godet [mm]	4.185	4.185	4.185	4.500
D	Profondeur de travail avec godet [mm]	90	90	90	130
E	Hauteur de travail maximale [mm]	3.550/3.800*	3.550/3.800*	3.550	4.100
F	Hauteur de levage à l'axe de basculement [mm]	2.950/3.200*	2.950/3.200*	2.950	3.250
G	Hauteur de levage avec fourche à palettes [mm]	2.810/3.010*	2.810/3.010*	2.810	3.070
H	Hauteur de déversement maximale [mm]	2.140/2.390*	2.140/2.390*	2.140	2.420
I	Hauteur chariot avant [mm]	1.700/1.790	1.700/1.790	1.700	1.850
J	Portée du déversement [mm]	560	560	560	300
K	Hauteur du siège [mm]	1.150	1.150	1.030	1.270
L	Hauteur avec toit [mm] Hauteur avec cabine [mm]	2.270 2.230	2.270 2.230	à partir 2.040 -	2.270 2.220
N	Largeur hors tout [mm]	1.020-1.390	1.020-1.670	1.020**-1.670	1.220-1.710
O	Rayon de braquage intérieur [mm]	1.100	1.100	1.100	1.310
P	Rayon de braquage extérieur [mm]	2.120	2.120	2.120	2.530
Q	Rayon extérieur avec godet [mm]	2.500	2.500	2.500	2.880

*avec grande hauteur de levage, ** avec système de retenue min 1.100 mm

Toutes les informations techniques dans cette brochure se rapportent à des modèles de série et décrivent leurs fonctions standards. 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. 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 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 cadre sécurisé. 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.



La façon dont SCHÄFFER conçoit, produit et entretient ses chargeuses est unique au monde. Notre expérience de 50 ans, fait la différence. Nous pensons tout d'abord à l'utilisateur, car nous voulons lui façonner un environnement de travail plus sûr, plus confortable et plus profitable. Pour ce faire, nous misons, sur notre site de Erwitte en Allemagne, sur les technologies de développement et de fabrication les plus modernes. Mais au final, se sont nos collaborateurs qui ne cessent de mettre au point de nouvelles solutions, en étroite coopération avec les utilisateurs. Leur grande ancienneté dans l'entreprise associée à un esprit novateur, sont les piliers de notre compétence et la base de notre succès dans le monde entier.

Le nom SCHÄFFER n'est pas uniquement synonyme de qualité de produit unique au monde. Il est également gage d'un service optimal, que nous offrons non seulement en Allemagne, mais également en Europe et à travers le monde entier.

L'achat d'une chargeuse SCHÄFFER, est la naissance d'une coopération à long terme. Ce n'est qu'avec des pièces de rechange originales que votre machine restera, au fil des années, une véritable SCHÄFFER à 100%. Ce n'est qu'alors qu'elle vous garantira la sécurité d'exploitation dont vous avez besoin et que vous escomptez à juste titre. Nous vous proposons, à vous et à nos partenaires de service, un service de livraison, 24 heures sur 24 - bien entendu 7 jours sur 7, 365 jours par an. Voilà ce que signifie ...



made by SCHÄFFER

SCHÄFFER vous propose un programme d'environ 40 modèles différents, chaque modèle pouvant être adapté de manière individuelle à vos besoins. Les possibilités d'utilisation de nos chargeuses sont multiples : que ce soit dans le domaine agricole, dans l'industrie du bâtiment, dans le domaine de l'horticulture ou dans les secteurs industriels et artisanaux, dans le domaine de l'élevage des chevaux ou dans le secteur du stockage - SCHAEFFER est toujours le premier choix.



Importateur exclusif:

Schaeffer

SCHÄFFER MASCHINENFABRIK GMBH
Postfach 10 67 | D-59591 Erwitte
Tél. +49 02943 9709-0
Fax +49 02943 9709-50
info@schaeffler-lader.de
www.schaeffler-lader.de