

Schäffer

2428 - 6680 Z

CHARGEUSES COMPACTES

L'efficacité tout-terrain



SCHÄFFER

Des machines allant de 20 ch (15 kW) à 157 ch (115 kW). Depuis bientôt 60 ans, nous concevons et fabriquons des chargeuses adaptées aux besoins de notre clientèle. La satisfaction de nos clients nous a permis de devenir ce que nous sommes aujourd'hui : un constructeur de chargeuses performantes et efficaces. Jour après jour, nos collaborateurs conçoivent et réalisent de nouvelles solutions, taillées sur mesure.

Chaque chargeuse Schäffer bénéficie de cette synthèse entre de nombreuses années d'expériences et un esprit novateur. Nos produits établissent des critères de qualité, de fiabilité, de longévité et de confort avec de faibles coûts et cela pour de nombreuses années.

LES CHARGEUSES SCHÄFFER COMPACTES : IMBATTABLES DANS LES ESPACE RÉDUITS

Les nouvelles chargeuses Schäffer soulèvent des charges relativement lourdes par rapport à leur poids. La plus petite par exemple, la Schäffer 2428, dispose d'une charge de basculement de plus de 1.000 kg pour un poids de service de 1.820 kg. Cela est rendu possible par un châssis avant abaissé spécialement conçu pour améliorer les performances de levage tout en assurant une visibilité optimale au conducteur. Le vérin de levage est plus puissant et l'épaisseur des matériaux du bras a été augmentée pour faire face aux

performances accrues. La hauteur de levage des nouvelles chargeuses compactes se situe entre 2,30 m et 3,40 m. Les versions SLT des nouvelles machines sont également très intéressantes. Elles se distinguent par leur hauteur totale sur toit réduite (1,89 m pour la 2428 SLT). Les chargeuses peuvent ainsi même traverser des passages très bas ou être utilisées dans des garages souterrains. Le centre de gravité bas des machines SLT donne lieu à une charge de basculement encore plus élevée et à une meilleure stabilité.



2428 18,5 kW (25 ch)



2430 18,5 kW (25 ch)



2445 33 kW (45 ch)



3450 S 37 kW (50 ch)



2428 SLT 18,5 kW (25 ch)



2445 SLT 33 kW (45 ch)



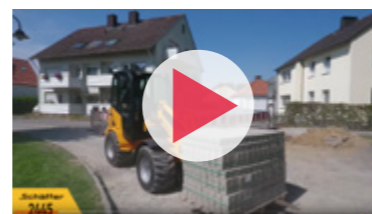
3450 SLT 37 kW (50 ch)



4670 Z 37,4 kW (51 ch)
48,6 kW (66 ch)



6680 Z 55 kW (75 ch)



Les chargeuses Schäffer
sur le terrain:
www.schaeffer.de/fr/films



PERFORMANCE

pour de larges possibilités d'utilisation.
Jour après jour.



LES AVANTAGES SCHÄFFER EN UN COUP D'OEIL



SCHÄFFER 2428 SLT

La combinaison parfaite entre performances et sécurité

La 2428 SLT est, de plusieurs points de vue, une machine unique. Son centre de gravité permet une force de bas-culement élevée et une stabilité hors-pair. Sa hauteur sur toit ou cabine, à partir de 1,89 m et sa largeur minimale de 0,94 m lui ouvrent des perspectives d'utilisations tout simplement impossibles aux chargeuses plus grandes. Cette nouvelle Schaffer est plus qu'un porte-outils, elle est une véritable chargeuse. La Schaffer 2428 SLT est souvent la seule alternative aux travaux manuels pénibles. Ne la laissez pas vous échapper !

Vérins montés sur rotules au lieu d'axes et douilles pour une meilleure longévité.

Articulation centrale pendulaire sans entretien avec extension de garantie.

Un vérin de levage au lieu de deux : excellente visibilité sur l'outil, pas de torsion et pas d'usure.

Les essieux d'origine Schaffer : Construction très robuste. Force de poussée élevée.

Tablier d'accrochage des outils SWH avec verrouillage hydraulique - 3ième fonction de série.

Colonne de direction réglable

Moteurs Kubota : propres, économiques et puissants. Kubota est le leader mondial du marché des moteurs diesel compacts.

Les capots avant et arrière s'ouvrent très facilement et offrent un accès idéal pour tous les travaux d'entretien.

SCHAEFFER-LADER.COM/2428SLT



SCHÄFFER 2428



L'OUTIL DE TOUS LES JOURS

Les chargeuses Schäffer augmentent votre productivité et sont plaisantes à conduire.

La parfaite combinaison de rendement, de confort de conduite et de fiabilité de la Schäffer 2428 en fait l'outil idéal pour toutes sortes de travaux. Sa transmission hydrostatique permet une force de poussée élevée malgré une très faible consommation de carburant.

La machine est très facile et intuitive d'utilisation. La vue sur l'outil porté est excellente. La position de conduite confortable permet à tout moment au conducteur un travail détendu et productif.



Les essieux Schäffer – C'est du solide !

Les essieux Schäffer sont fabriqués sur mesure pour chaque chargeuse. La force de la transmission hydrostatique est convertie en forces de poussées indomptables. L'ensemble de la transmission parfaitement optimisé permet des économies de carburant.

UNE CONCEPTION BIEN PENSÉE, AU DÉTAIL PRÈS



Une boîte à outils bien pratique permet de ranger des outils, comme par exemple la pompe à graisse, pour les avoir toujours sous la main.



Les fusibles sont faciles à vérifier et à remplacer.



Le gyrophare optionnel est bien protégé.



La colonne de direction est réglable. En plus d'être commode, cela facilite la montée et la descente.



Le bras de levage est aussi élégant que robuste et peut supporter les travaux les plus exigeants.



Des phares de travail supplémentaires peuvent être installés sur demande sur le toit ou la cabine.

CONCENTRÉ DE PUISSANCE

La Schäffer 2445 est l'une des chargeuses les plus puissantes de sa catégorie. Elle peut transporter sans problème une palette de pavés de 1,6 t sur un terrain accidenté. Avec un poids de service commençant à 2,5 t, elle peut être transportée aisément de chantier en chantier sur une remorque. La pression au sol relativement faible est un avantage supplémentaire, justement pour l'horticulture et le paysagisme.



Ces engins compacts et puissants ont leur place sur tous les chantiers.



Le conducteur dispose d'une excellente visibilité sur l'outil.



La maniabilité, c'est l'atout !

SCHÄFFER 2445



FORCE DE POUSSEE MAXIMALE, Y COMPRIS EN VITESSE RAPIDE



HTF signifie chez Schäffer „High Traction Force“. Il s'agit d'une régulation automatique de la force de poussée qui permet à la chargeuse de toujours fournir, même en vitesse rapide, la plus haute force de poussée. Cela est possible grâce à une nouvelle pompe à pistons axiaux qui régule automatiquement la vitesse en fonction de la force de poussée. Cela devient particulièrement bénéfique en côte puisque le conducteur n'est plus obligé de rétrograder en petite vitesse. La machine profite également de cette nouvelle fonction lorsqu'elle rentre dans un tas : le moteur hydraulique s'adapte automatiquement lorsque la chargeuse réclame plus de force de poussée et cela sans intervention de l'opérateur.

C'est ainsi que la plupart des travaux peuvent être effectués en vitesse rapide – Le confort de conduite et la durée raccourcie des chantiers en profitent. Les modèles 2430, 2445, 3450 S, 3450 SLT, 4670Z et 6680 Z sont équipés de série de l'équipement HTF.

Avantages en un clin d'oeil :

- Grande force de poussée
- Pas besoin de rétrograder manuellement en côte
- La force de poussée est toujours maximale, même en vitesse rapide, par exemple en entrant dans un tas
- Confort de conduite amélioré, travail plus rapide

SCHÄFFER 2445



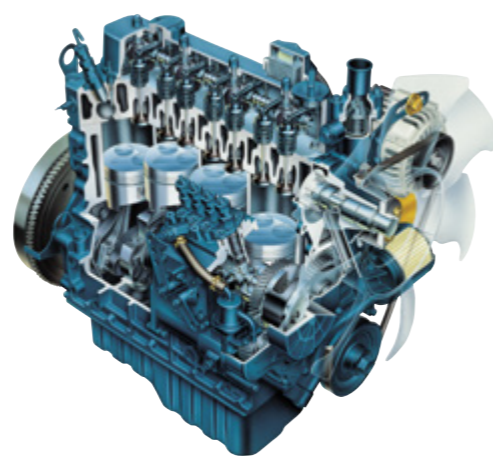
UNE VRAI TOUCHE-À-TOUT À VOTRE SERVICE

Les chargeuses de la série 24 sont d'une incroyable polyvalence dans leurs utilisations.

Une chargeuse Schaffer peut être adaptée aux besoins spécifiques et aux exigences de chaque client, grâce à la production sur commandes. Une grande palette d'options est disponible, notamment en ce qui concerne les pneumatiques et l'hydraulique.

Une multitude d'accessoires est également proposée. De la simple benne de reprise jusqu'à la fraise à neige, qui nécessite sur la chargeuse un ensemble d'équipements complexes, nous pouvons répondre aux exigences les plus élevées.

C'est avec plaisir que nous vous accompagnerons dans votre choix.



Puissance maîtrisée !

Kubota est le plus grand fabricant mondial de moteurs diesel compacts. Les moteurs de la nouvelle génération ont vu leur consommation, et par conséquent leurs émanations de fumée et de gaz, encore réduites. De surcroît, le capot moteur à grande ouverture permet une maintenance rapide et confortable.

DES POINTS FORTS EN SÉRIE



Tous les points de maintenance sont d'accès facile.



Les marches intégrées facilitent grandement la descente de l'appareil.



Le vérin de levage a été dimensionné par rapport à la grande charge de basculement. Il est monté sur rotules pour éviter les contraintes parasites (pas d'usure).



Le tablier d'accrochage hydraulique SWH permet le montage et le démontage rapide des accessoires.



L'articulation centrale pendulaire est sans entretien et bénéficie d'une extension de garantie.

SCHÄFFER 2445



IDEAL POUR LES SECTEURS DU BATIMENT, DES TRAVAUX PUBLICS OU DE L'ESPACE VERT

Une bonne chargeuse offre également de bonnes solutions jusque dans le détail :

1. Les moteurs Kubota sont silencieux, économiques et extrêmement durables. Leur usage sur des milliers de chantiers partout dans le monde en témoigne. Pas étonnant que ce fabricant japonais jouisse d'une réputation inégalée, et ce dans tous les domaines.
2. La cabine permet un confort maximal. Le chauffage est évidemment standard. Avec la généreuse surface vitrée et l'excellente visibilité à 360°, le conducteur a son travail sous les yeux pour une rapidité et une grande sécurité des opérations. L'accessibilité est remarquable grâce à la hauteur contenue de la machine et aux grandes portes.
3. Les vérins sont montés sur des rotules pour éviter l'usure par torsion.
4. Le choix relatif aux pneumatiques est vaste. Des pneumatiques adaptés, avec un profil en fonction de l'environnement de travail, sont un préalable à un bon rendu de travail. Nous serons heureux de vous conseiller.
5. Le vérin de levage a été dimensionné pour une grande capacité de levage. Comme il n'y a qu'un seul vérin de levage, le chariot avant est relativement étroit, ce qui contribue à la bonne visibilité sur l'avant.
6. Chaque utilisation différente nécessite un outil adéquat. C'est pourquoi, Schäffer propose une multitude d'accessoires. Nous ferons tout notre possible pour répondre à votre demande.

SCHAEFFER-LADER.DE/2445





DE GRANDES EXIGENCES REQUIÈRENT DE **HTF**

GRANDES PERFORMANCES

Schäffer dispose d'une machine adéquate pour chaque niveau d'exigences.

La chargeuse 3450 S vient compléter la gamme Schäffer dédiée aux espaces verts et au BTP. Avec une charge de basculement encore plus élevée que celle de l'étonnante 2445, la 3450 S dispose de réserves suffisantes pour les utilisations les plus extrêmes. Ses dimensions encore très compactes en font un outil idéal pour les chantiers difficilement accessibles. Sa puissante force de poussée et son agilité procurent même un vrai plaisir de conduite.

[SCHAEFFER-LADER.DE/3450S](https://schaeffer-lader.de/3450S)



La 3450 S peut déplacer des palettes de plus de 2 t. Le chariot avant étroit et très bas permet au conducteur une vue optimale sur l'outil.



La force de poussée élevée améliore la productivité. Avec une hauteur de levage de 2,60 m, le chargement ou le déchargement de camions ne sont plus un problème.



TRANSMISSION À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE POUR PLUS DE CONFORT

SPT signifie „Schäffer Power Transmission“. Il s'agit d'une transmission hydrostatique à régulation électronique dont est équipée la Schäffer 4670 Z. Le nouveau moteur Kubota, qui fournit le meilleur couple de sa catégorie, est relié à une transmission à réglage électronique unique sur le marché. La transmission s'adapte au mieux au couple du moteur diesel. Les avantages sont nombreux pour l'opérateur : rendement amélioré, consommation réduite et frais de fonctionnement abaissés. Le démarrage en côte est nettement facilité grâce à l'aide au démarrage qui empêche la machine de reculer. Autre avantage : Le potentiomètre qui prend le rôle du régulateur de vitesse, disponible en option. La chargeuse garde une vitesse constante, indépendamment du régime moteur – un grand confort particulièrement pour la distribution d'aliment, le paillage ou l'utilisation d'une balayeuse ou d'un broyeur. De plus, la régulation électronique fournit plusieurs nouvelles fonctions de sécurité comme par exemple une sécurité de surchauffe ou une sécurité de surrégime, rendant le travail avec la chargeuse encore plus fiable et plus sûr. Les chargeuses **2430**, **4670 Z** et **6680 Z** sont équipées de série de la technologie SPT.

Avantages en un clin d'oeil :

- Meilleur rendement, consommation de carburant réduite, baisse des frais de fonctionnement
- L'aide au démarrage facilite le démarrage en côte
- Différents paramètres de conduite peuvent être configurés au préalable
- Fonctions de sécurité : protection anti-surchauffe et anti-surrégime
- Potentiomètre faisant fonction de régulateur d'avancement, en option : la machine garde une vitesse constante indépendamment du régime moteur
- Agilité améliorée et plus de plaisir à la conduite



SCHÄFFER 4670 Z

RENDRE LE TRAVAIL AGRÉABLE :

La cabine de la 4670 Z propose un poste de travail ergonomique. L'opérateur se sent en forme même après de longues journées de travail. Tous les instruments d'utilisation et de contrôle sont bien disposés de façon pratique et visible. Le siège confort et l'espace optimal pour les jambes répondent à toutes les attentes. La grande surface vitrée procure une excellente visibilité panoramique sur l'outil et la zone de chantier. Toutes les fonctions hydrauliques peuvent être intégrées sur le Joystick et permettent une commande précise et sensible. La main gauche reste toujours sur le volant.



Interrupteurs regroupés – Prise 12V



Levier multifonctions

LES CHARGEUSES DE LA SÉRIE Z DE SCHÄFFER : TRAVAILLER EN PUISSANCE !

La chargeuse Schäffer 6680Z complète la gamme vers le haut. Leur cahier des charges est le même : des dimensions compactes mais une puissance maximale et une excellente maniabilité. Leur cahier des charges est le même : des dimensions compactes mais une puissance maximale et une excellente maniabilité. Les faits parlent d'eux-mêmes : maintenance rapide, sûre et déplacement de lourdes charges. De par ses dimensions, la chargeuse est

particulièrement dans son élément sur des chantiers confinés. La cinématique en Z démontre sa puissance, les forces de levage et les charges de basculement sont convaincantes. L'essieu arrière pendulaire contribue à une bonne assise et à une excellente stabilité. Ces chargeuses sont équipées de la cabine « SCV » particulièrement spacieuse et ergonomique. La visibilité parfaite sur 360° permet au conducteur de travailler plus rapidement, en toute sécurité.



BRAS DE LEVAGE OPTIMISÉ PAR CAO ET CINÉMATIQUE EN Z – SIMPLEMENT PUISSANT !

Le nom de Schäffer est synonyme de force d'arrachage et de levage maximale. Le bras de levage a été conçu par ordinateur en CAO 3D, puis optimisé sur le terrain par nos ingénieurs et techniciens. Sa forme conique favorise la visibilité sur l'avant, le parallélisme est parfait. Il répond aux plus grandes exigences. L'expérience de plus de 60 ans est payante.

LA 6680 Z DE SCHÄFFER: LES AVANTAGES EN UN CLIN D'OEIL !



La cabine SCV certifiée ROPS et FOPS impose une nouvelle référence en termes d'espace et d'ergonomie. Excellente visibilité panoramique. En option, cabine version basse disponible.

Le chariot avant très bas offre une vue 360° exceptionnelle sur l'outil.

Moteur Deutz 4 cylindres, Common-Rail : extrêmement puissant, économique et silencieux.

Cinématique en Z pour la meilleure force d'arrachement.

Tablier d'accrochage rapide des outils 4 pts type KR, très solide avec verrouillage hydraulique

Utilisation universelle grâce à un vaste programme d'outillages et d'équipements spéciaux

Essieux version HD (Heavy Duty), équipés en série avec entraînement planétaire et différentiels autobloquants. Puissance de poussée optimale grâce à la meilleure adéquation entre les essieux, l'hydrostatiques et le moteur. L'essieu arrière pendulaire augmente la stabilité de plus de 30%.

Articulation centrale extrêmement robuste. Sans entretien.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

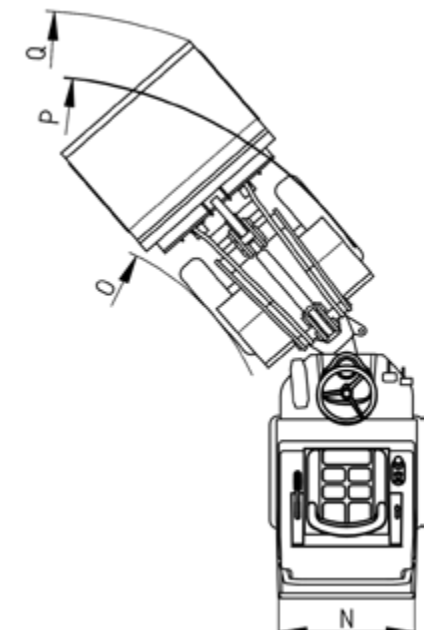
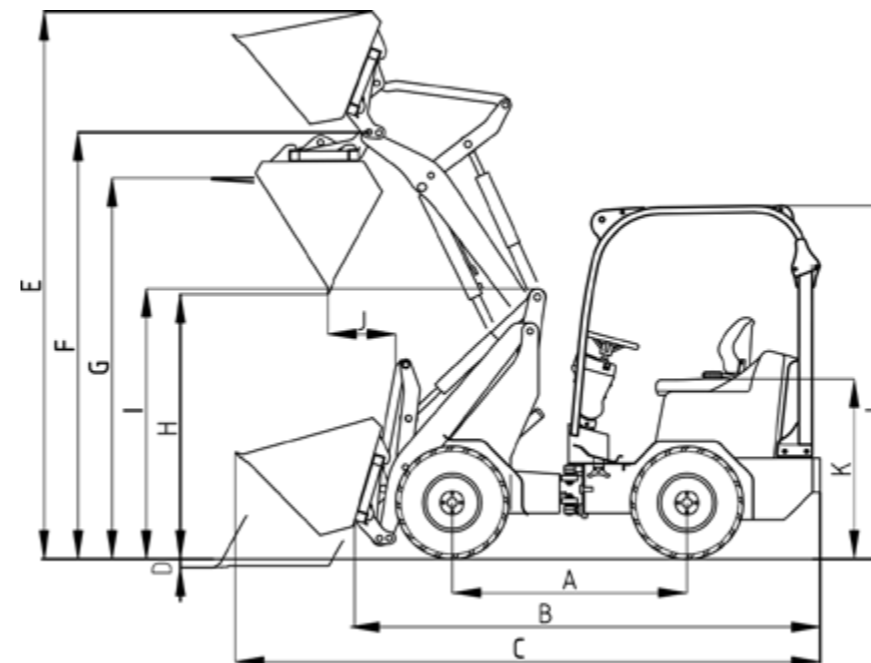
DIMENSIONS

	2428	2430	2445	3450 S
Moteur	3 cyl. Kubota, 18,5 kW (25 ch)	3 cyl. Kubota, 18,5 kW (25 ch)	4 cyl. Kubota Turbo, 33 kW (45 ch)	4 cyl. Kubota, 37 kW (50 ch)
Hydraulique de conduite	Hydrostatique automotive	Hydrostatique automotive, HTF (High Traction Force)		
Pneumatiques	27x8.50-15 SKD Option I 27x10.5-15 Option II 26x12.00-12	10.0/75 - 15.3 MPT / SKD / AS Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15	10.0/75 - 15.3 MPT / SKD / AS Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15	11.5/80 - 15.3 MPT / AS Option I 15.0/55-17 AS Option II 425/55 R17
Frein de service	Hydrostatique et frein à tambour mécanique	Frein combiné hydrostatique et à lamelles à bain d'huile		
Frein de parc	Frein à tambour mécanique	Frein à lamelles à bain d'huile		
Hydraulique de travail Débit/ Pression	Débit : 33 l/min Pression : 200 bar	Débit : 42 l/min Pression : 200 bar	Débit : 51 l/min Pression : 200 bar	Débit : 60 l/min Pression : 200 bar
Direction	Hydraulique par articulation centrale pendulaire			
Poids de service	1.820 kg	2.200 kg 2.400 kg avec cabine	2.400 kg / 2.650 kg avec cabine	3.100 kg 3.300 kg avec cabine
Force de levage	1.700 kg	1.900 kg	1.900 kg	2.200 kg
Charge de basculement en ligne*1 Fourche à palettes Godet	1.046 - 1.222 kg 1.218 - 1.354 kg	1.272 - 1.521 kg 1.530 - 1.740 kg	1.710 - 1.912 kg 1.790 - 2.135 kg	2.040 - 2.120 kg 2.335 - 2.412 kg
Charge de basculement, braqué*1 Fourche à palettes Godet	850 kg 1.020 kg	900 kg 1.180 kg	1.240 kg 1.530 kg	1.450 kg 1.620 kg
Charge utile Fourche à palettes, terrain plat*2 Fourche à palettes, terrain accidenté*2 Godet*3	680 kg 510 kg 510 kg	720 kg 540 kg 590 kg	992 kg 744 kg 765 kg	1.160 kg 870 kg 810 kg
Essieux	Essieux d'origine Schäffer, 5 trous	Essieux d'origine Schäffer, 6 trous	Essieux d'origine Schäffer, 6 trous, Option : Différentiel autobloquant	
Vitesse	0 - 15 km/h	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h à deux vitesses, enclenchables en charge Option : 0-28 km/h	0 - 20 km/h Option : 0 - 28 km/h
Installation électrique	Tension de fonctionnement 12 V			
Contenances	Carburant : 23 l Huile hydraulique : 30 l	Carburant : 40 l Huile hydraulique : 30 l	Carburant : 40 l Huile hydraulique : 30 l	Carburant : 55 l Huile hydraulique : 50 l
Poids spécifique du matériau	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³
Volume de godet terre *4	0,32 m ³	0,42 m ³	0,50 m ³	0,55 m ³
Largeur de godet terre	0,8 m	1,1 m	1,3 m	1,4 m
Intensité sonore (LpA) intérieur	84 dB(A)	85 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)
Niveau de bruit (LWA) extérieur garanti LwA calculé LwA	101 db(A) 98 db(A)	101 db(A) 101 db(A)	101 db(A) 99/98 db(A)	101 db(A) 100 db(A)
Vibration main - bras *5	< 2,5 m/s ²			
Vibration corps entier *5	< 0,5 m/s ²			

*1 selon ISO 8313 *2 selon EN 474-3 *3 selon ISO 14397-1 *4 selon ISO 7546 *5 selon ISO 8041

Les dimensions des pneus et des accessoires utilisés peuvent changer le poids de service, la charge de basculement et le contenu du godet.

	2428	2430	2445	3450 S	
A	Empattement [mm]	1.500	1.645	1.755	1.920
B	Longueur totale sans outils [mm]	3.000	3.140	3.320	3.680
C	Longueur totale avec godet [mm]	3.750	3.830	4.045	4.400
D	Profondeur de travail avec godet [mm]	110	105	105	90
E	Hauteur de travail maximale [mm]	2.960	3.230	3.230	3.250
F	Hauteur de levage à l'axe de basculement [mm]	2.300	2.500	2.500	2.600
G	Hauteur de chargement avec fourche à palettes [mm]	2.150	2.150	2.360	2.500
H	Hauteur de déversement [mm]	1.450	1.700	1.700	1.800
I	Hauteur chariot avant [mm]	1.360	1.490	1.490	1.550
J	Portée du déversement [mm]	470	260	260	510
K	Hauteur du siège [mm]	1.055	1.190	1.160	1.150
L	Hauteur avec toit de protection [mm] Hauteur avec cabine [mm]	2.090 -	2.220 2.150	2.215 2.110	2.270 2.230
N	Largeur hors tout [mm]	940 - 1.250	1.020 - 1.300	1.020 - 1.570	1.140 - 1.680
O	Rayon de braquage intérieur [mm]	760	960	1.000	1.100
P	Rayon de braquage extérieur [mm]	1.800	2.020	2.070	2.120
Q	Rayon extérieur avec godet [mm]	2.190	2.310	2.450	2.500



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

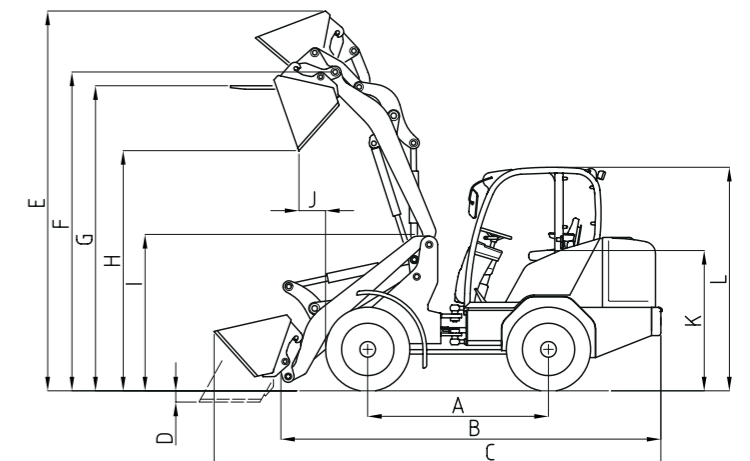
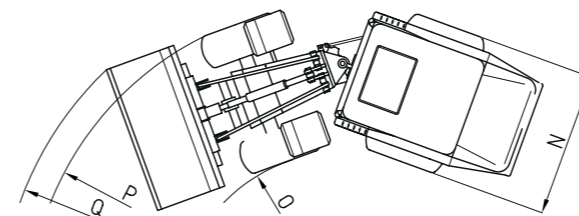
	4670 Z	6680 Z
Moteur	4 cyl. Kubota, 37,4 kW (51 ch) / 48,6 kW (66 ch)	4 cyl. Deutz Turbo, 55 kW (75 ch)
Hydraulique de conduite	Hydrostatique automotrice, HTF (High Traction Force)	
Pneumatiques	11.5/80 - 15.3 AS Option I 15.0/55 - 17 AS Option II 425/55 R17	400/70-20 AS Option I 12.5/80-18 Option II 550/45-22.5
Frein de service	Frein combiné hydrostatique et à lamelles à bain d'huile	
Frein de parc	Frein à lamelles à bain d'huile	
Hydraulique de travail Débit/ Pression	Débit : de 68 l/min Pression : 200 - 210 bar	Débit : de 74 l/min Pression : 200 - 210 bar
Direction	Hydraulique par articulation centrale pendulaire	Articulation 100 % hydraulique
Poids de service	3.400 kg 3.520 kg avec cabine	5.100 kg avec cabine
Force de levage	2.400 kg	3.300 kg
Charge de basculement en ligne ^{*1}	1.823 - 2.149 kg	3.325 - 3.677 kg
Fourche à palettes Godet	2.120 - 2.428 kg	3.751 - 3.918 kg
Charge de basculement, braqué ^{*1}	1.700 kg	2.625 kg
Fourche à palettes Godet	1.950 kg	3.020 kg
Charge utile Fourche à palettes, terrain plat ^{*2}	1.136 kg	2.100 kg
Fourche à palettes, terrain accidenté ^{*2} Godet ^{*3}	852 kg 880 kg	1.575 kg 1.510 kg
Essieux	Essieux d'origine Schäffer, 6 trous essieux planétaires	Essieux, 8 trous essieux planétaires, essieu arrière pendulaire
Vitesse	0 - 20 km/h à deux vitesses, enclenchables en charge, Option : 0 - 28 km/h	0 - 20 km/h à deux vitesses, enclenchables en charge, Option : 0 - 35 km/h
Installation électrique	Tension de fonctionnement 12 V	
Contenances	Carburant: 90 l Huile hydraulique : 60 l	Carburant : 95 l Huile hydraulique : 85 l
Poids spécifique du matériau	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³
Volume de godet terre ^{*4}	0,55 m ³	1,00 m ³
Largeur de godet terre	1,3 m	1,9 m
Intensité sonore (LpA) intérieur	85 dB (A)	75,5 dB(A)
Niveau de bruit (LWA) extérieur garanti LwA calculé LwA	101 dB (A) 100 dB (A)	101 db(A) 101 db(A)
Vibration main - bras ^{*5}	<2,5 m/s ²	
Vibration corps entier ^{*5}	<0,5 m/s ²	

^{*1} selon ISO 8313 ^{*2} selon EN 474-3 ^{*3} selon ISO 14397-1 ^{*4} selon ISO 7546 ^{*5} selon ISO 8041

Les dimensions des pneus et des accessoires utilisés peuvent changer le poids de service, la charge de basculement et le contenu du godet.

	4670 Z	6680 Z	
A	Empattement [mm]	2.000	2.195
B	Longueur totale sans outils [mm]	4.080	4.725
C	Longueur totale avec godet [mm]	4.760	5.450
D	Profondeur de travail avec godet [mm]	120	120
E	Hauteur de travail maximale [mm]	4.060	4.120
F	Hauteur de levage à l'axe de basculement [mm]	3.260	3.400
G	Hauteur de chargement avec fourche à palettes [mm]	3.050	3.225
H	Hauteur de déversement [mm]	2.500	2.700
I	Hauteur chariot avant [mm]	1.570	1.690
J	Portée du déversement [mm]	640	925
K	Hauteur du siège [mm]	1.270	1.420
L	Hauteur avec toit de protection [mm] Hauteur avec cabine [mm]	2.270 2.270	- 2.630 / 2.460*
N	Largeur hors tout [mm]	1.420 - 1.730	1.710 - 2.050
O	Rayon de braquage intérieur [mm]	1.450	1.750
P	Rayon de braquage extérieur [mm]	2.680	3.320
Q	Rayon extérieur avec godet [mm]	3.010	3.850

* Option: Cabine basse



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

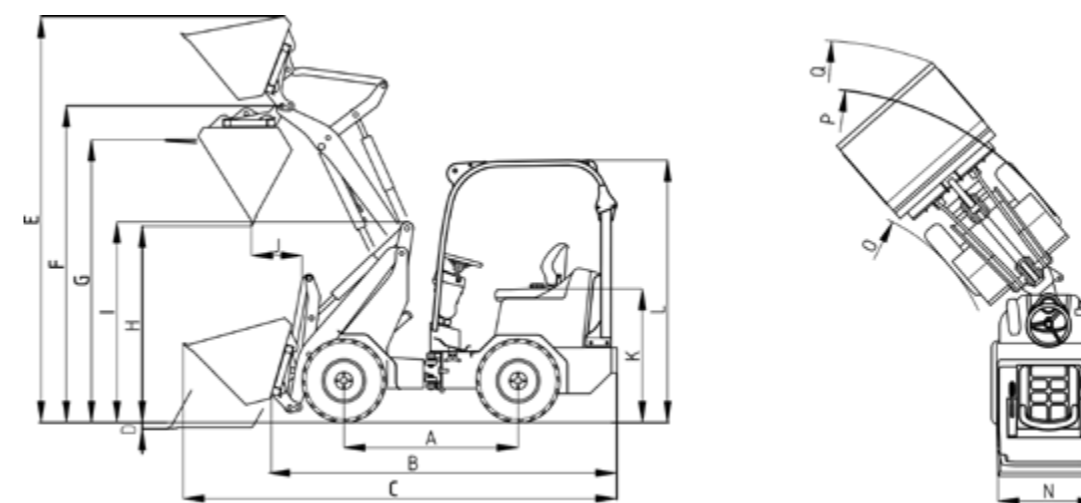
DIMENSIONS

	2428 SLT	2445 SLT	3450 SLT
Moteur	3 cyl. Kubota, 18,5 kW (25 ch)	4 cyl. Kubota Turbo, 33 kW (45 ch)	4 cyl. Kubota, 37 kW (50 ch)
Hydraulique de conduite	Hydrostatique automotive		Hydrostatique automotive HTF (High Traction Force)
Pneumatiques	27x8.50-15 SKD Option I 27x10.5-15 Option II 26x12.00-12	10.0/75 - 15.3 MPT / SKD / AS Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15	11.5/80 - 15.3 MPT / AS Option I 15.0/55-17 AS Option II 425/55 R17
Frein de service	Hydrostatique et frein à tambour mécanique	Frein combiné hydrostatique et à lamelles à bain d'huile	
Frein de parc	Frein à tambour mécanique	Frein à lamelles à bain d'huile	
Hydraulique de travail Débit/ Pression	Débit : 33 l/min Pression : 200 bar	Débit : 51 l/min Pression : 200 bar	Débit : 60 l/min Pression : 200 bar
Direction	Hydraulique par articulation centrale pendulaire		
Poids de service	1.860 kg 1.960 kg avec cabine	2.480 kg 2.555 kg avec cabine	3.100 kg
Force de levage	1.700 kg	1.900 kg	2.200 kg
Charge de basculement en ligne ^{*1} Fourche à palettes Godet	1.185 - 1.311 kg 1.550 - 1.663 kg	1.733 - 1.954 kg 1.820 - 2.135 kg	2.040 - 2.120 kg 2.335 - 2.412 kg
Charge de basculement, braqué ^{*1} Fourche à palettes Godet	880 kg 1.170 kg	1.325 kg 1.550 kg	1.450 kg 1.620 kg
Charge utile Fourche à palettes, terrain plat ^{*2} Fourche à palettes, terrain accidenté ^{*2} Godet ^{*3}	704 kg 528 kg 585 kg	1.060 kg 795 kg 775 kg	1.160 kg 870 kg 810 kg
Essieux	Essieux d'origine Schäffer, 5 trous	Essieux d'origine Schäffer, 6 trous. Option : Différentiel autobloquant	
Vitesse	0 - 15 km/h	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h Option : 0 - 28 km/h
Installation électrique	Tension de fonctionnement 12 V		
Contenances	Carburant : 23 l Huile hydraulique : 30 l	Carburant : 40 l Huile hydraulique : 30 l	Carburant : 55 l Huile hydraulique : 50 l
Poids spécifique du matériau	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³
Volume de godet terre ^{*4}	0,37 m ³	0,50 m ³	0,55 m ³
Largeur de godet terre	1,0 m	1,3 m	1,4 m
Intensité sonore (LpA) intérieur	83 dB(A)	83 dB(A)	85 dB(A)
Niveau de bruit (LWA) extérieur garanti LwA calculé LwA	101 db(A) 98 db(A)	101 db(A) 99/98 db(A)	101 db(A) 100 db(A)
Vibration main - bras ^{*5}	< 2,5 m/s ²		
Vibration corps entier ^{*5}	< 0,5 m/s ²		


^{*1} selon ISO 8313 ^{*2} selon EN 474-3 ^{*3} selon ISO 14397-1 ^{*4} selon ISO 7546 ^{*5} selon ISO 8041

Les dimensions des pneus et des accessoires utilisés peuvent changer le poids de service, la charge de basculement et le contenu du godet.

	2428 SLT	2445 SLT	3450 SLT	
A	Empattement [mm]	1.700	1.815	1.920
B	Longueur totale sans outils [mm]	3.200	3.400	3.680
C	Longueur totale avec godet [mm]	3.950	4.200	4.400
D	Profondeur de travail avec godet [mm]	110	105	90
E	Hauteur de travail maximale [mm]	2.960	3.230	3.250
F	Hauteur de levage à l'axe de basculement [mm]	2.300	2.500	2.600
G	Hauteur de chargement avec fourche à palettes [mm]	2.150	2.360	2.500
H	Hauteur de déversement [mm]	1.450	1.700	1.800
I	Hauteur chariot avant [mm]	1.360	1.480	1.550
J	Portée du déversement [mm]	470	260	510
K	Hauteur du siège [mm]	910	995	1.030
L	Hauteur avec toit de protection [mm] Hauteur avec cabine [mm]	à partir de 1.890 à partir de 1.890	à partir de 1.950 à partir de 1.950	à partir de 2.050 -
N	Largeur hors tout [mm]	940 - 1.250	1.020 - 1.570	1.140 - 1.680
O	Rayon de braquage intérieur [mm]	850	1.050	1.100
P	Rayon de braquage extérieur [mm]	1.900	2.170	2.120
Q	Rayon extérieur avec godet [mm]	2.510	2.550	2.500



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 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 générales est exclue.



made by **SCHÄFFER**

Schäffer vous propose une gamme de plus de 30 modèles, chacun d'entre eux adaptable au mieux à vos besoins. Les capacités d'utilisation de nos chargeuses sont nombreuses et diverses : agriculture, espaces verts, bâtiment, travaux publics, élevage de chevaux ou encore centrales de logistique – Schäffer est toujours le premier choix.

La façon dont Schäffer conçoit, produit et entretient ses chargeuses est unique au monde. Notre expérience de 60 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.



DISTRIBUTION :

HEUSDENS NV SA

Brustem Bedrijven Park
Lichtenberglaan 1001
3800 Sint Truiden

Tel. +32 (0) 11 68 38 99
Fax +32 (0) 11 68 31 65

www.schaffer.be
info@schaffer.be

Schäffer

Schäffer Maschinenfabrik GmbH
Postfach 10 67 | D-59591 Erwitte
fon +49 (0)2943 9709-0
fax +49 (0)2943 9709-50
info@schaeffer.de



WWW.SCHAEFFER-LADER.DE