

KÄRCHER

QUAND PUISSANCE RIME AVEC POLYVALENCE

Le Holder S 75 – performant
même sur les trottoirs.



PROFESSIONAL | HOLDER S 75

IL EXISTE UNE SOLUTION À TOUT. KÄRCHER MUNICIPAL.

La bonne machine, au bon moment, au bon endroit : avec les engins de voirie Kärcher, vous êtes parfaitement équipé pour venir à bout de vos diverses tâches quotidiennes en tout confort et avec efficacité. Montez à bord !



HOLDER S 75

- 4 Les avantages en un coup d'œil
- 6 Concept du véhicule
- 8 Utilisation

- 16 Cabine confort
- 20 Traction
- 24 Sécurité

- 26 Maintenance et entretien
- 28 Caractéristiques techniques
- 30 Aperçu des produits

LE HOLDER S 75

Cabine confortable

Console de commande ergonomique

Joystick

Traction puissante

Prise de force mécanique à l'avant

Blocage de différentiel 100 %
mécanique sur les deux essieux

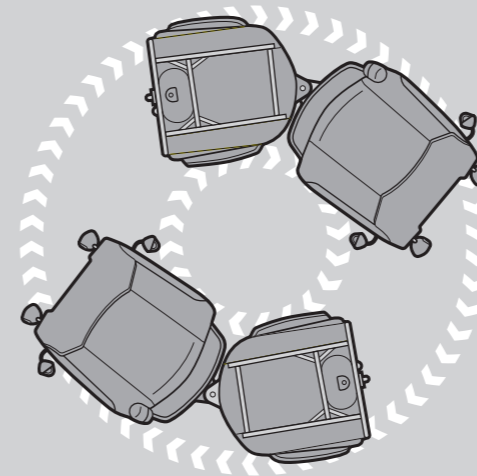
Accès facile pour l'entretien

Maniabilité exceptionnelle

Compensation mécanique
de la charge des roues



IL CONNAÎT VOTRE VILLE AUSSI BIEN QUE VOUS



Le Holder S 75 allie des performances supérieures à un format compact adapté au milieu urbain.

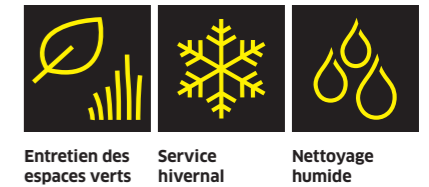
Nous ne savons pas à quel endroit du monde vous vous chargez de garantir des allées déblayées, des zones piétonnes sans verglas et des espaces verts parfaitement entretenus. Mais nous savons ce qu'un véhicule porte-outils doit offrir pour être parfait pour votre commune : beaucoup de puissance et d'autonomie. La maniabilité et la possibilité de l'utiliser sur les trottoirs. Des solutions techniques abouties, un remplacement rapide de l'accessoire et une utilisation simple.



Le Holder S 75 possède toutes ces qualités : sa direction articulée vous permet un travail agile et précis, en maintenant la trajectoire, pour des résultats parfaits. La transmission intégrale permanente garantit une répartition optimale de la puissance du moteur de 75 ch sur les quatre roues. Grâce à une largeur minimale de seulement 1,31 m (selon pneumatiques), vous atteignez les moindres recoins de votre secteur. Mieux encore : depuis votre cabine confort, vous gérez aisément même les missions les plus exigeantes.

DES PERFORMANCES ASSURÉES TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

Grâce à sa conception et à ses solutions techniques uniques, le Holder S 75 accomplit vos tâches les plus variées avec une qualité exceptionnelle.



Entretien des espaces verts

Service hivernal

Nettoyage humide



Le Holder S 75 permet une utilisation polyvalente toute l'année. En quelques étapes, vous pouvez par exemple passer au service hivernal, à l'entretien des espaces verts ou encore à l'arrosage.

Paré pour le gel et le verglas : grâce à la transmission intégrale permanente et aux quatre roues de taille égale, la traction du Holder S 75 est excellente, même en conditions hivernales. La régulation à limitation de charge intelligente est particulièrement efficace pour fraiser la neige : elle assure un ajustement automatique de la vitesse de déplacement à la puissance prélevée par l'accessoire avant.

En été, votre Holder S 75 saura vous séduire lors de l'entretien des espaces verts.

Les possibilités de raccordement et de montage flexibles, le franchissement de déclivités, la maniabilité et le rendement surfacique élevé offrent des possibilités d'utilisation quasiment sans limites pour la tonte et le paillage.

LE HOLDER S 75 FAIT TOUT CE QUE VOUS VOULEZ. SAUF DES CONCESSIONS.



Vous souhaitez tondre et ramasser les déchets verts en un seul passage ? Pas de problème : 3 points de montage vous permettent une multitude de combinaisons d'accessoires.

Une utilisation plus flexible, une productivité accrue, plus de puissance : grâce à trois points de montage, le Holder S 75 vous offre tout un éventail d'options. Le châssis de montage à basculement hydraulique, associé à une charge par essieu de 3,2 tonnes, permet d'accueillir les accessoires avec une répartition parfaite du poids, la charge étant centrée au-dessus de l'essieu arrière.

Remplacement rapide de l'accessoire

La conception élaborée avec des interfaces normalisées vous permet un remplacement rapide et facile des accessoires sur le Holder S 75. Les accessoires avant sont suspendus au relevage avant par le biais de deux crochets d'attache tandis que les accessoires arrière portés se glissent simplement sur le châssis de montage.



VOS AVANTAGES

- Utilisations variées
- Système de remplacement rapide
- Maniabilité grâce aux accessoires
- Centre de gravité bas
- Utilisation simultanée de deux fonctions
- Productivité grâce aux combinaisons d'accessoires

PRÊT À AFFRONTER LES ALÉAS DE VOTRE QUOTIDIEN

Le relevage avant performant (CAT II) avec une force de levage de 2 700 kg permet de monter même les accessoires les plus grands et les plus lourds.

Grâce à la commande externe séparée, les accessoires peuvent être montés et démontés aisément par une seule personne. Le déplacement du relevage en trois dimensions via l'articulation à rotule centrale est unique en son genre : en plus du relevage et de l'abaissement, le joystick vous permet d'ajuster l'inclinaison et de déplacer l'accessoire latéralement.

VOS AVANTAGES

- Accessoires lourds possibles
- Conservation des accessoires existants
- Suivi du sol parfait
- Protection du sol et meilleure traction grâce au délestage de l'accessoire
- Pas de compensation des oscillations requise sur l'accessoire
- Portée accrue grâce au déplacement latéral
- Résultat de travail optimal

SYSTÈME HYDRAULIQUE HAUTES PERFORMANCES

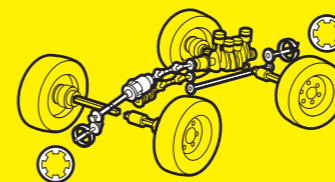


Avec des débits de 0 à 100 l/min et de 0 à 35 l/min, vous disposez d'une voire de deux possibilités d'entraînement supplémentaires en plus de la prise de force mécanique.

Vos avantages

- Puissance de travail hydraulique élevée
- Conservation des accessoires hydrauliques existants
- Possibilité de combinaison de plusieurs utilisations
- Possibilité de combinaison avec la prise de force, p. ex. tonte et aspiration

PRISE DE FORCE MÉCANIQUE



La transmission mécanique directe, à faible perte, du mouvement de la prise de force mécanique permet une utilisation efficace des accessoires gourmands.

Vos avantages

- Consommation de carburant réduite
- Pas d'échauffement ni de mélange de l'huile hydraulique
- Puissance continue plus élevée
- Dimensions d'accessoires supérieures

COMPENSATEUR D'OSCILLATIONS



Pour compenser les pics de charge lors des trajets de transport, le relevage avant est doté d'un compensateur d'oscillations hydraulique.

Vos avantages

- Trajets de transport plus rapides
- Conduite plus sécurisée
- Meilleur confort de conduite
- Protection du véhicule et de l'accessoire

LE HOLDER S 75



IL VOUS VA COMME UN GANT

Le Holder S 75 est bourré de bonnes idées. Bénéficiez d'un confort de conduite et d'utilisation élevé pendant les quatre saisons.



Montez, mettez vous à l'aise et c'est parti - dans la cabine confort ROPS, vous bénéficiez d'une visibilité parfaite et d'un confort maximal.

Même les conducteurs de grande taille ou costauds sont confortablement installés dans la cabine vitrée spacieuse du Holder S 75. Les conditions sont optimales pour les utilisations prolongées :

- Vue panoramique à 360°
- Climatisation
- Siège confort chauffant à suspension pneumatique, en option avec ceinture 3 points

L'ensemble des éléments de commande essentiels pour le travail sont situés à portée de main du conducteur et permettent une utilisation intuitive. L'avantage pour vous : un travail facile, sûr et peu fatigant.

- Accoudoir basculant, fixé au siège
- Commande à 1 main
- Principales fonctions sur le joystick, y compris marche avant/arrière et commande des distributeurs

REGARDEZ VOTRE TRAVAIL D'UN ŒIL NOUVEAU

VOTRE NOUVEAU POSTE DE TRAVAIL

- Large ouverture des portes
- Fenêtres coulissantes
- Siège confort à suspension pneumatique
- Console de commande
- Chauffage et climatisation intégrés
- Pare-brise chauffant
- Rétroviseurs extérieurs chauffants
- Phares de travail à LED

PUISSANT EN TOUTES CIRCONSTANCES

Kärcher Municipal regroupe des décennies de compétences en matière de voirie et une technologie novatrice. Le Holder S 75 en est la preuve indéniable.



Transmission maximale de la force de traction

Au cœur de la chaîne cinématique du Holder S 75 se trouve la transmission de la prise de force en deux parties, positionnée dans la zone d'articulation. Elle répartit la force de manière variable sur les deux essieux afin de compenser les différences de traction. Le résultat : une transmission constante à 100 % de la puissance d'entraînement. Les composants hydrostatiques montés sur la transmission permettent une conduite sans à-coups en conservant tous les avantages d'un entraînement mécanique, par exemple la démultiplication mécanique. En tout-terrain ou sur sol glissant, vous pouvez au besoin activer les blocages de différentiel mécaniques avec 100 % d'effet de blocage sur les deux essieux.

Propre, puissant et pérenne

Le puissant moteur turbo diesel 3.6 l Deutz est conforme au niveau d'émissions actuellement en vigueur selon STAGE V/Tier 4 final sans système RCS supplémentaire (DEF). Grâce à la cylindrée importante, le couple maximal de 410 Nm ainsi que la puissance maximale de 75 ch sont atteints dès 1 300 tr/min. Les côtes ou le démarrage ne posent ainsi aucun problème, même en cas de charges lourdes.

VOS AVANTAGES

- Entraînement puissant et silencieux
- 100 % de puissance d'entraînement en continu
- Franchissement de déclivités extrêmes
- Conduite extrêmement lente possible
- Faible consommation
- Pérenne grâce au respect du dernier niveau d'émissions
- AdBlue non requis
- Entretien réduit

Une puissance considérable

Le moteur fournit son couple maximal de 410 Nm dès 1 300 tr/min, ce qui permet de travailler à faible régime du moteur.



LA TRACTION ? PLUS QU'IL N'EN FAUT.



Centre de gravité bas pour une stabilité de conduite optimale

Tous les composants essentiels de la chaîne cinématique du Holder S 75 sont installés très bas dans le véhicule. Il en résulte une stabilité de conduite supérieure lors des utilisations sur et hors route. Les pneus extrêmement larges (440/50R18) pour une largeur extérieure de seulement 158 cm vous permettent d'atteindre même les endroits difficiles d'accès, y compris en terrain accidenté. Le montage du moteur entre l'essieu portique permet en outre un espace de montage extrêmement bas pour cette catégorie : lors du service hivernal, la visibilité arrière est ainsi préservée, même lorsqu'un module de salage est monté.



Toujours dans le vert

La régulation électronique à limitation de charge ajuste automatiquement la vitesse de déplacement à la puissance prélevée par l'accessoire avant. L'avantage : vous pouvez vous concentrer pleinement sur l'utilisation en vous déplaçant toujours à une vitesse de travail maximale.

Entraînement DUAL DRIVE breveté

Grâce au DUAL DRIVE, le Holder S 75 dispose d'un concept d'entraînement à variation continue breveté qui allie les atouts du système hydrostatique et de la boîte de transmission.

Vos avantages

- Conduite en douceur et sans à-coups pendant l'utilisation
- Augmentation de la force de traction à rapport mécanique
- Consommation de carburant réduite pendant les trajets de transport
- Protection des composants hydrostatiques

UNE TECHNOLOGIE QUI GARANTIT VOTRE SÉCURITÉ AU QUOTIDIEN

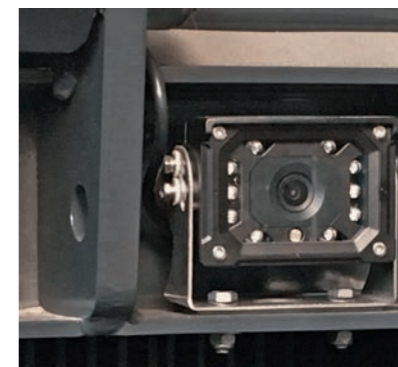
Le Holder S 75 dispose d'un ensemble convaincant de caractéristiques de sécurité actives et passives.

Toujours le bon choix en matière de sécurité : de nombreux équipements garantissent votre sécurité, notamment la compensation hydraulique des roues en fonction de la charge.

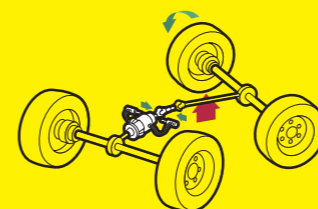
Le système breveté de stabilisation active des oscillations, c'est-à-dire un bloc-ressort installé dans la zone d'articulation, stabilise le véhicule lors du franchissement d'obstacles et des déplacements en terrain accidenté. Ainsi, la compensation de la charge des roues garantit en permanence un suivi du sol maximal et la stabilité de conduite.

Autres caractéristiques de sécurité du Holder S 75 :

- Cabine « ROPS »
- Frein à disque agissant sur les 4 roues
- Frein de stationnement automatique à la coupure du moteur
- Caméra de recul
- Avertisseur sonore de recul
- Feux arrière à LED
- Contacteur de siège
- Coupe-batterie automatique



COMPENSATION DE CHARGE DES ROUES



Assure le contact permanent avec le sol de l'ensemble des quatre roues.

Vos avantages

Sécurité lors des demi-tours en pente, du franchissement des rebords de trottoir et de l'utilisation de grands accessoires portés avec un centre de gravité haut ; amortissement des oscillations pendant la conduite sur route.



NOUS SAVONS CE QUE VOUS N'AVEZ PAS : LE TEMPS

Grâce à l'accès facile à tous les composants de service, vous êtes rapidement opérationnel avec le Holder S 75.



Un jeu d'enfant

Le Holder S 75 est rigoureusement conçu en vue de faciliter l'entretien. La cabine basculante et les parties latérales pivotantes ou rabattables à droite et à gauche permettent un accès dégagé aux composants du véhicule nécessitant une maintenance.

Bien pensé, bien réalisé

Sur le Holder S 75, les opérations d'entretien quotidiennes sont possibles sans avoir à démonter les accessoires. Cela est entre autres garanti grâce à l'espace de montage basculant qui permet le basculement même en présence d'un accessoire semi-porté. La batterie est accessible depuis l'extérieur, ce qui facilite par exemple un démarrage depuis l'extérieur en hiver à l'aide d'un câble de démarrage.

HOLDER S 75



Moteur

	Turbo diesel 4 cylindres à injection directe à rampe commune Deutz TCD 3.6
Puissance	55,4 kW
Couple max. à 1 300 tr/min	410 Nm
Cylindrée	3 621 cm ³
Niveau d'émissions	Stage V/Tier 4 final, post-traitement des gaz d'échappement avec DOC/FAP, pas de RCS (DEF)
Réservoir de carburant	84 l

Entraînement

	Traction DUAL DRIVE continue (combinaison d'entraînement hydrostatique et mécanique) avec transmission intégrale permanente et régulation électronique à limitation de charge
Vitesse	Vitesse de déplacement de 0 à 40 km/h (vitesse rapide) / de 0 à 20 km/h (vitesse lente) ; vitesse de travail de 0 à 15 km/h (vitesse rapide) / de 0 à 8 km/h (vitesse lente)
Blocage de différentiel	Mécanique à l'avant et à l'arrière avec 100 % d'effet de blocage
Frein de service	Frein à disque humide à commande hydraulique, agissant sur les quatre roues
Frein de stationnement	Frein de stationnement électrique, agissant sur les deux essieux

Prise de force avant

Régime	Commutable de 540 à 1 000 tr/min à un régime moteur de 1 700 tr/min
--------	---

Système hydraulique

Débit volumique pompe tandem	2 × 19 ccm/tr ou 43,5 l/min à 180 bar, dont de 0 à 40 l/min pour les accessoires, réglable depuis la cabine, alimentation et retour arrière et avant (option), circuit séparé de la direction et des fonctions de levage
Débit volumique pompe à cylindrée variable pour accessoires	De 0 à 120 l/min à 280 bar, dont de 0 à 100 l/min pour les accessoires, réglable depuis la cabine, alimentation et retour avant et arrière (option)
Distributeurs hydrauliques	Jusqu'à 4 distributeurs double effet
Coupleurs hydrauliques	Jusqu'à 3 paires de coupleurs à l'avant, jusqu'à 1 paire de coupleurs à l'arrière
Réservoir hydraulique	34 l avec capteur de niveau de remplissage
Relevage avant	CAT II double effet avec position flottante et compensateur d'oscillations, en option délestage électro-hydraulique de l'accessoire, réglage hydraulique du déplacement latéral et de l'inclinaison
Force de levage	2 700 kg

Poids

	Avec conducteur de 75 kg, selon pneumatiques et équipements
Poids à vide	3 100 kg
Poids total autorisé	5 500 kg
Charge autorisée par essieu	3 200 kg à l'avant/3 200 kg à l'arrière
Poids remorquable	Non freiné 2 500 kg/freiné par inertie 4 500 kg

Dimensions

	Selon pneumatiques/dimensions avec roue 280/80R18
Empattement	1 827 mm
Longueur totale, y compris relevage avant	3 750 mm
Hauteur totale	2 270 mm
Largeur extérieure totale	1 310 mm
Rayon de braquage extérieur	7 000 mm





LA RÉPONSE : KÄRCHER MUNICIPAL

Kärcher Municipal vous propose un éventail complet de véhicules avec des modèles divers et variés. De la simple balayeuse au véhicule porte-outils extrêmement polyvalent. Avec des classes de puissance pour tous les besoins.

Découvrez nos appareils polyvalents adaptés à vos besoins sur www.kaercher-municipal.com

KÄRCHER

makes a difference

Pour plus d'informations, contactez-nous :

Allemagne

Kärcher Municipal GmbH
Mahdenstraße 8
72768 Reutlingen
Tél. +49 7121 930729-0
Fax +49 7121 930729-213
info@municipal.kaercher.com
www.kaercher-municipal.com

France

Kärcher S.A.S.
5, avenue des Coquelicots
Z.A. des Petits Carreaux
94865 Bonneuil/Marne Cedex
Tél. +33 (0)825 820 150
Fax +33 (0)1 43 99 64 81
www.karcher.fr

Belux

Kärcher S.A.
Boomssteenweg 939
2610 Wilrijk (Antwerpen)
Belgique
Tél. +32 3 340 07 11
Fax +32 3 314 64 43
sa@be.kaercher.com
www.karcher.be

Suisse

Kärcher SA
Industriestrasse 16
8108 Dällikon
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix
Infoline +41 844 850-868
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865
info@ch.kaercher.com
www.kaercher.ch

Afrique du Nord

Kärcher SARL
Immeuble Yasmine Tower
Bloc A 6ème étage, bureau A 6.6
Centre Urbain Nord
1082 Tunis
Tunisie
Tél. +216 36 33 90 20
info@tn.kaercher.com
www.kaercher.tn

Canada

Kärcher Canada Inc.
275 Pendant Drive
Mississauga, Ontario L5T 2W9
Tél. +1 905-364-5006
Fax +1 905-672-3155
www.karcher.ca

Conseils sur mesure, vente et service après-vente auprès de votre partenaire Kärcher Municipal :

BERNARD FREI
soulever ↑ déplacer → transporter