

KÄRCHER

KRAFT FÜR ALLES, WAS SIE VORHABEN

Der Holder S 75 –
leistungsstark und gehwegtauglich.



PROFESSIONAL | HOLDER S 75

ES GIBT FÜR ALLES EINE LÖSUNG. KÄRCHER MUNICIPAL.

Die richtige Maschine, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort: Mit Kärcher Kommunalmaschinen sind Sie bestens gerüstet, um Ihre vielfältigen täglichen Aufgaben komfortabel und effizient zu erledigen. Steigen Sie ein!



HOLDER S 75

- 4 Vorteile auf einen Blick
- 6 Fahrzeugkonzept
- 8 Arbeitseinsatz

- 16 Komfortkabine
- 20 Fahrtrieb
- 24 Sicherheit

- 26 Wartung und Service
- 28 Technische Daten
- 30 Produktübersicht

DER HOLDER S 75

Komfortable Kabine

Ergonomische Bedienkonsole

Joystick

Leistungsstarker Fahrtrieb

Mechanische Zapfwelle vorn

100 % mechanische Differenzial-
sperre an beiden Achsen

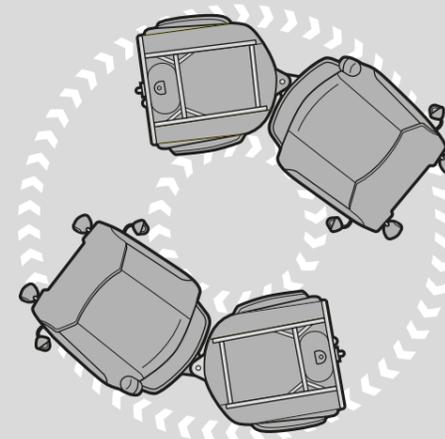
Einfacher Servicezugang

Überragende Wendigkeit

Mechanischer Radlastausgleich



KENNT IHRE STADT SO GUT WIE SIE.



Der Holder S 75 kombiniert überlegene Leistung mit innenstadtauglicher Kompaktheit.

Wir wissen nicht, wo auf der Welt Sie für geräumte Wege, eisfreie Fußgängerzonen und gepflegte Grünanlagen sorgen. Aber wir wissen, was ein perfekter Geräteträger für Ihre Kommune mitbringen muss: viel Kraft und Ausdauer. Wendigkeit und Gehwegtauglichkeit. Ausgereifte technische Lösungen, schnellen Anbaugerätewechsel und unkomplizierte Bedienung.



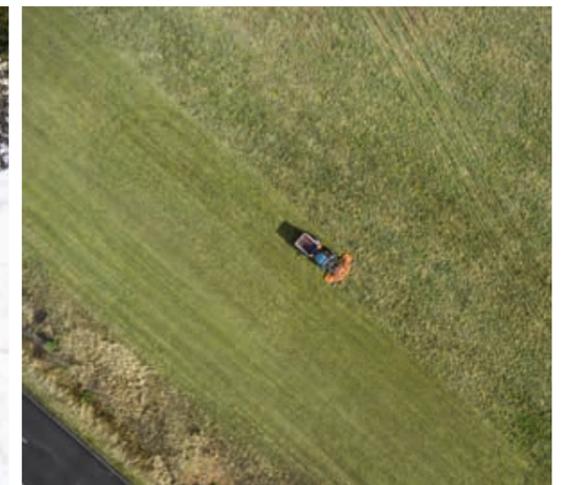
Der Holder S 75 hat all das: Seine Knicklenkung ermöglicht Ihnen agiles, genaues und spurtreues Arbeiten für perfekte Ergebnisse. Der permanente Allradantrieb verteilt die Leistung des 75 PS starken Motors optimal auf alle 4 Räder. Dank einer Breite ab nur 1,31 Meter (bereifungsabhängig) erreichen Sie jeden Winkel Ihres Reviers. Und das Beste: Aus Ihrer Komfortkabine heraus steuern Sie auch härteste Einsätze spielend leicht.

SOUVERÄNE PERFORMANCE IM GANZJAHRES- EINSATZ.

Durch einzigartige konstruktive und technische Lösungen erledigt der Holder S 75 für Sie vielfältigste Aufgaben in Topqualität.



Grünpflege Winterdienst Nassreinigung



Der Holder S 75 ist ganzjährig multifunktional einsetzbar. In nur wenigen Arbeitsschritten können Sie beispielsweise auf Winterdienst, Grünpflege oder Bewässerung umstellen.

Frost und Eis können kommen: Dank des permanenten Allradantriebs und der 4 gleich großen Räder ist die Traktion des Holder S 75 auch bei winterlichen Bedingungen hervorragend. Vor allem beim Schneefräsen wirkt die intelligente Grenzlastregelung: Sie sorgt dafür, dass sich die Fahrgeschwindigkeit automatisch an die Leistungsabnahme am Frontanbaugerät anpasst.

Im Sommer wird Sie Ihr Holder S 75 bei der Grünpflege begeistern.

Flexible Anschluss- und Anbaumöglichkeiten, seine Steigfähigkeit und Wendigkeit sowie die hohe Flächenleistung eröffnen praktisch unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten beim Mähen oder Mulchen.

DER HOLDER S 75 MACHT ALLES FÜR SIE. AUSSER KOMPROMISSE.



**Sie wollen mähen und im selben Arbeitsgang das Grün-
gut aufnehmen? Kein Problem: 3 Anbau Räume erlauben
Ihnen eine Vielzahl von Geräte kombinationen.**

Flexiblere Arbeitseinsätze, höhere Produktivität, mehr Schlagkraft: Dank 3 Anbau räumen lässt Ihnen der Holder S 75 alle Optionen. Der hydraulisch kippbare Aufbau-
rahmen in Verbindung mit einer Achslast von 3,2 Tonnen ermöglicht die Geräteaufnahme bei perfekter Gewichts-
verteilung, da die Last mittig über der Hinterachse platziert ist.

Geräteschnellwechsel

Die durchdachte Konstruktion mit genormten Schnittstellen sorgt dafür, dass Sie Anbaugeräte beim Holder S 75 schnell und einfach wechseln können. Frontanbaugeräte werden über 2 Fanghaken an der Frontaushebung aufgehängt, hintere Aufbauten werden einfach über den Aufschubrahmen geschoben.



IHRE VORTEILE

- Vielfältige Anwendungen
- Schnellwechselsystem
- Wendigkeit durch Aubaugeräte
- Niedriger Schwerpunkt
- Simultanbedienung von 2 Gerätefunktionen
- Produktivität durch Geräte kombinationen

BEREIT FÜR DIE HARTEN SEITEN IHRES ALLTAGS.

Der leistungsstarke Frontkraftheber (KAT II) mit einer Hubkraft von 2.700 Kilogramm ermöglicht den Anbau selbst großer, schwerer Geräte.

Über die separate externe Außenbedienung lassen sich die Geräte von nur einer Person mühelos an- und abbauen. Einzigartig ist die 3-dimensionale Bewegung des Krafthebers über das zentrale Drehgelenk: Neben dem Heben und Senken können Sie über den Joystick die Neigung verstellen sowie das Gerät seitlich verschieben.

IHRE VORTEILE

- Schwere Geräte möglich
- Übernahme vorhandener Geräte
- Perfekte Bodenanpassung
- Bodenschonung und höhere Traktion durch Geräteentlastung
- Kein Pendelausgleich am Anbaugerät nötig
- Vergrößerte Reichweite durch Seitenvershub
- Optimale Arbeitsergebnisse

HOCHLEISTUNGS-HYDRAULIK

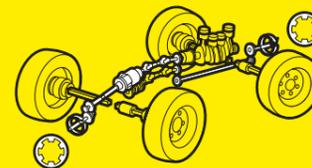


Mit Leistungen von 0 bis 100 l/min und 0 bis 35 l/min stehen Ihnen zusätzlich zur mechanischen Zapfwelle bis zu 2 weitere Antriebsmöglichkeiten zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- Hohe hydraulische Arbeitsleistung
- Übernahme bestehender hydraulischer Geräte
- Kombination mehrerer Anwendungen möglich
- Kombination mit Zapfwelle möglich, z.B. Mähsaugen

MECHANISCHE ZAPFWELLE



Dank des direkten, verlustarmen mechanischen Durchtriebs der mechanischen Zapfwelle lassen sich Geräte mit hohem Leistungsbedarf effizient betreiben.

Ihre Vorteile

- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Keine Erwärmung und Vermischung des Hydrauliköls
- Höhere Dauerleistung
- Größere Anbaugerätedimensionen

SCHWINGUNGSTILGUNG



Zum Ausgleich von Lastspitzen bei Transportfahrten ist der Frontkraftheber mit einer hydraulischen Schwingungstilgung versehen.

Ihre Vorteile

- Schnellere Transportfahrten
- Erhöhte Fahrsicherheit
- Verbesserter Fahrkomfort
- Schonung von Fahrzeug und Anbaugerät

DER HOLDER S 75



PASST WIE ANGEKOSSEN.

Der Holder S 75 ist mit vielen guten Ideen ausgestattet. Freuen Sie sich auf hohen Fahr- und Bedienkomfort in allen vier Jahreszeiten.



Einsteigen, wohlfühlen, loslegen - in der ROPS-Komfortkabine profitieren Sie von perfekter Sicht und maximalem Komfort.

Auch große und kräftige Fahrer finden in der großzügig verglasten Kabine des Holder S 75 bequem Platz. Die Voraussetzungen für lange Arbeitseinsätze sind optimal:

- 360°-Rundumsicht
- Klimaanlage
- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung, optional mit 3-Punkt-Gurt

Sämtliche für den Arbeitseinsatz relevanten Bedienelemente sind in unmittelbarer Reichweite des Fahrers angebracht und intuitiv bedienbar. Für Sie bedeutet das: einfaches, sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten.

- Mitschwingende Armlehne, am Sitz montiert
- 1-Hand-Bedienung
- Wichtigste Funktionen auf Joystick inkl. Vorwärts-/Rückwärtsfahrt sowie Bedienung der Steuerventile

SEHEN SIE IHREN JOB MIT NEUEN AUGEN.

IHR NEUER ARBEITSPLATZ

- Weit öffnende Türen
- Schiebefenster
- Luftgefederter Komfortsitz
- Bedienkonsole
- Integrierte Heizung und Klimaanlage
- Beheizte Frontscheibe
- Beheizte Außenspiegel
- LED-Arbeitsscheinwerfer

KRAFT IN JEDER LEBENSLAGE.

Bei Kärcher Municipal trifft jahrzehntelange Kommunalkompetenz auf zukunftsweisende Technologie. Der Holder S 75 ist der beste Beweis.



Maximale Zugkraftübertragung

Herzstück des Antriebsstrangs im Holder S 75 ist das zweigeteilte, im Knickbereich positionierte Verteilergetriebe. Es verteilt die Kraft variabel an die beiden Achsen und gleicht dabei Traktionsunterschiede aus. Das Ergebnis: eine jederzeit 100-prozentige Übertragung der Antriebsleistung. Die am Getriebe verbauten Hydrostatkomponenten ermöglichen ein stufenloses Fahren unter Beibehaltung aller Vorteile eines mechanischen Antriebs, beispielsweise der mechanischen Untersetzung. Im Gelände oder auf rutschigem Untergrund können Sie bei Bedarf die mechanischen Differenzialsperren mit 100-Prozent-Sperrwirkung an beiden Achsen zuschalten.

Sauber, stark und zukunftssicher

Der kraftvolle 3.6-Liter-DEUTZ-Turbodiesel-Motor erfüllt die aktuelle Abgasstufe STAGE V/Tier 4 final ohne zusätzliches SCR-System (DEF). Dank des großen Hubraums liegen sowohl das maximale Drehmoment von 410 Nm als auch die maximale Leistung von 75 PS schon bei 1.300 U/min an. Steigungen oder Anfahren selbst mit schweren Lasten sind somit kein Problem.

IHRE VORTEILE

- Starker, leiser Antrieb
- Jederzeit 100% Antriebsleistung
- Extreme Steigfähigkeit
- Extrem langsames Fahren möglich
- Niedriger Verbrauch
- Zukunftssicher dank neuester Abgasstufe
- Kein AdBlue nötig
- Wartungsarm

Jede Menge Power

Der Motor stellt sein maximales Drehmoment von 410 Nm bereits bei 1.300 U/min bereit, wodurch Arbeiten bei abgesenkter Motordrehzahl möglich ist.



TRAKTION? OHNE ENDE.



Tiefer Schwerpunkt für optimale Fahrstabilität

Alle wesentlichen Komponenten des Holder S 75-Antriebsstrangs sind sehr tief im Fahrzeug verbaut. Daraus resultiert eine überlegene Fahrstabilität bei Einsätzen auf und abseits der Straße. Die extrem breiten Reifen (440/50R18) bei einer Außenbreite von nur 158 Zentimetern lassen Sie auch schwer zugängliche Stellen erreichen, sogar in unwegsamem Gelände. Der Einbau des Motors zwischen der Portalachse ermöglicht zudem einen in dieser Klasse extrem niedrigen Aufbau: Im Winterdienst ist somit sogar bei aufgebautem Streuer der freie Blick nach hinten möglich.



Immer im grünen Bereich unterwegs

Die elektronische Grenzlastregelung passt die Fahrgeschwindigkeit automatisch an die Leistungsabnahme am Frontanbaugerät an. Der Vorteil: Sie können sich voll auf die Anwendung konzentrieren und sind stets mit maximaler Arbeitsgeschwindigkeit unterwegs.

Patentierter DUAL DRIVE-Antrieb

Mit dem DUAL DRIVE verfügt der Holder S 75 über ein patentiertes stufenloses Antriebskonzept, das die Vorteile von Hydrostat und Getriebe vereint.

Ihre Vorteile

- Gefühlvolles und stufenloses Fahren im Arbeitseinsatz
- Zugkraftehöhung im mechanischen Gang
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch in der Transportfahrt
- Schonung der Hydrostatkomponenten

TECHNIK, DIE SIE SICHER DURCH DEN TAG BRINGT.

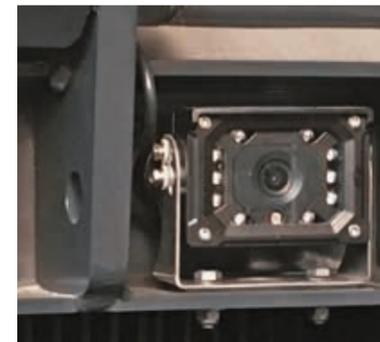
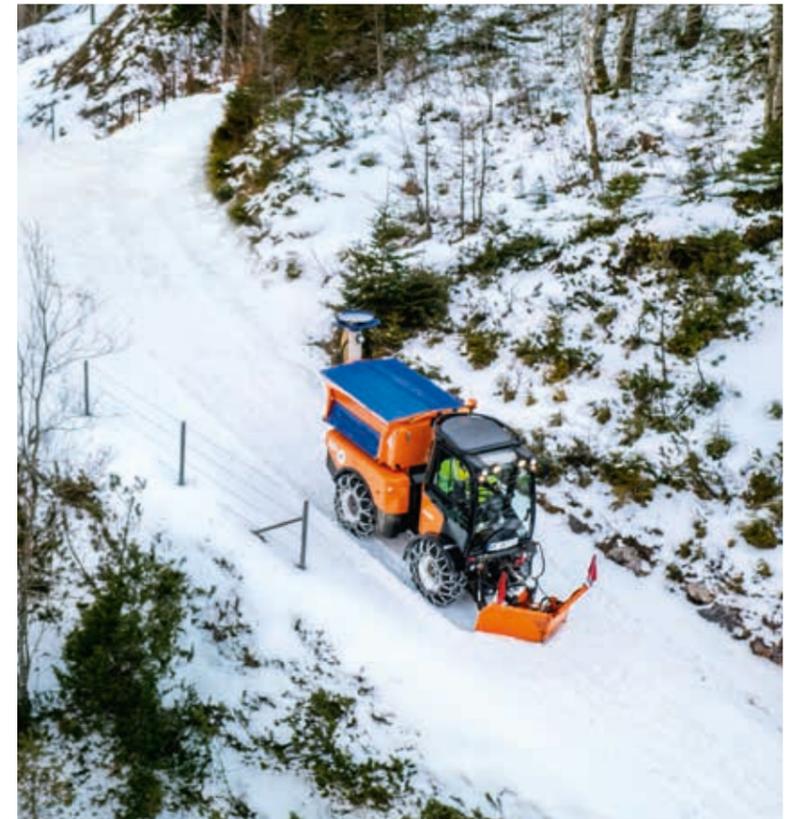
Der Holder S 75 verfügt über ein schlüssiges Paket aktiver und passiver Sicherheitsmerkmale.

Immer auf der sicheren Seite: Zahlreiche Ausstattungsdetails sorgen für Ihre Sicherheit, allen voran der lastabhängige hydraulische Radlastausgleich.

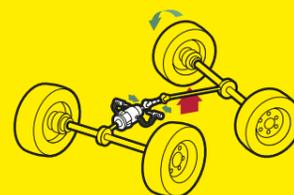
Das patentierte System zur aktiven Stabilisierung der Pendelbewegungen – ein im Knickbereich verbautes Federpaket – stabilisiert das Fahrzeug beim Überfahren von Hindernissen und Fahrten auf unebenem Terrain. Der Radlastausgleich gewährleistet so jederzeit eine maximale Boden Anpassung bei gleichzeitiger Fahrstabilität.

Weitere Sicherheitsfeatures des Holder S 75:

- ROPS-Kabine
- Scheibenbremse, auf alle 4 Räder wirkend
- Automatische Handbremse beim Abstellen des Motors
- Rückfahrkamera
- Akustischer Rückfahrwarner
- LED-Rücklichter
- Sitzkontaktschalter
- Automatischer Batterietrennschalter



RADLASTAUSGLEICH



Sorgt für permanenten Bodenkontakt aller 4 Räder.

Ihre Vorteile

Sicherheit beim Wenden am Hang, beim Überfahren von Gehwegkanten und bei der Nutzung von großen Aufbaugeräten mit hohem Schwerpunkt, außerdem werden bei Straßenfahrt Wankbewegungen gedämpft.



WIR WISSEN, WAS SIE NICHT HABEN: ZEIT.

Dank des einfachen Zugangs zu allen Servicekomponenten sind Sie mit dem Holder S 75 schnell einsatzbereit.



So leicht kann's gehen

Der Holder S 75 ist konsequent auf Servicefreundlichkeit ausgelegt. Die kippbare Kabine und die schwenk- bzw. klappbaren Seitenteile rechts und links schaffen freien Zugang zu wartungsrelevanten Fahrzeugkomponenten.

Gut gedacht, gut gemacht

Die täglichen Servicearbeiten sind beim Holder S 75 ohne Abbau der Anbaugeräte möglich. Dafür sorgt unter anderem der hydraulisch kippbare Aufbau, der Kippen auch bei aufgesatteltem Gerät erlaubt. Die Batterie ist von außen zugänglich, was beispielsweise den Fremdstart im Winter von außen einfach macht.

HOLDER S 75



Motor

	DEUTZ TCD 3.6 4-Zylinder-Common-Rail-Turbo-Diesel
Leistung	55,4 kW
Max. Drehmoment bei 1300 U/min	410 Nm
Hubraum	3.621 cm ³
Abgasstufe	Stufe V/Tier 4 final, Abgasnachbehandlung mit DOC/DPF, kein SCR (DEF)
Kraftstofftank	84 l

Antrieb

	Stufenloser DUAL DRIVE-Fahrtrieb (Kombination aus hydrostatischem und mechanischem Antrieb) mit permanentem Allradantrieb und elektronischer Grenzlastregelung
Geschwindigkeit	Fahrgeschwindigkeiten 0-40 km/h (schneller Gang) / 0-20 km/h (langsamer Gang); Arbeitsgeschwindigkeit 0-15 km/h (schneller Gang) / 0-8 km/h (langsamer Gang)
Differenzialsperre	vorn und hinten mechanisch mit 100% Sperrwirkung
Betriebsbremse	hydraulisch betätigte nasse Scheibenbremse, auf alle 4 Räder wirkend
Parkbremse	elektrische Parkbremse, auf beide Achsen wirkend

Frontzapfwelle

Drehzahl	umschaltbar von 540 auf 1.000 U/min bei 1.700 U/min Motordrehzahl
----------	---

Hydraulik

Tandempumpe Volumenstrom	2 × 19 ccm/rpm oder 43,5 l/min bei 180 bar, davon 0-40 l/min für Anbaugeräte aus Kabine regelbar, Vor- und Rücklauf hinten und vorn (Option), Kreis unabhängig von Lenkung und Hubfunktionen
Geräteverstellpumpe Volumenstrom	0-120 l/min bei 280 bar, davon 0-100 l/min für Anbaugeräte, steuerbar aus der Kabine, Vor- und Rücklauf hinten und vorn (Option)
Hydraulische Steuergeräte	bis zu 4 doppelt wirkende Steuergeräte
Hydraulische Steckkupplungen	bis zu 3 Paar Steckkupplungen vorn, bis zu 1 Paar Steckkupplungen hinten
Hydrauliktank	34 l mit Füllstandssensor
Frontkraftheber	KAT II doppelt wirkend mit Schwimmstellung und Schwingungstilgung, optional elektrohydraulische Geräteentlastung, hydraulische Seiten- und Neigungsverstellung
Hubkraft	2.700 kg

Gewicht

	Einschließlich Fahrer mit 75 kg, abhängig von Bereifung und Ausstattung
Leergewicht	3.100 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	5.500 kg
Zulässige Achslast	vorn 3.200 kg / hinten 3.200 kg
Anhängelast	ungebremst 2.500 kg / auflaufgebremst 4.500 kg

Abmessungen

	Je nach Bereifung / Maße mit Rad 280/80R18
Radstand	1.827 mm
Gesamtlänge inkl. Frontkraftheber	3.750 mm
Gesamthöhe	2.270 mm
Gesamtaußenbreite	1.310 mm
Wendekreisradius außen	7.000 mm





DIE ANTWORT HEISST KÄRCHER MUNICIPAL.

Bei Kärcher Municipal finden Sie ein komplettes Fahrzeugportfolio mit unterschiedlichsten Modellen. Von der reinen Kehrmaschine bis zum extrem vielseitigen Geräteträger. In Leistungsklassen für jeden Anspruch.

Entdecken Sie Ihre Alleskönner unter www.kaercher-municipal.com



makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Kärcher Municipal GmbH
Mahdenstraße 8
72768 Reutlingen

Tel. +49 7121 930729-0
Fax +49 7121 930729-213

info@municipal.kaercher.com
www.kaercher-municipal.com

Optimale Beratung, Verkauf und Service bei Ihrem Kärcher Municipal-Partner: