

KÄRCHER

STARKER AUFTRITT.

Der multifunktionale Geräteträger
Holder S 100 | Holder S 130.

kaercher-municipal.com



PROFESSIONAL | HOLDER S 100 | HOLDER S 130

ROBUSTE KRAFTPAKETE

Komfortable 1-/2-Personen-Kabine



Maximale Flexibilität bei Heavy-Duty-Anwendungen

Zentrales Touchdisplay

100 % mechanische Differenzialsperre an beiden Achsen

Joystick

Hydraulischer Radlastausgleich

Hochleistungs-Fahrantrieb

Einfacher Servicezugang

Mechanische Zapfwelle vorn

PACKEN SIE ES AN.

Bärenstark und geländegängig:
Der Holder S 100 | Holder S 130 definiert Leistung neu.



SOUVERÄN DURCHS JAHR.

Der leistungsstarke Frontkraftheber (KAT II) mit einer Hubkraft von 2.700 kg erlaubt Ihnen den Anbau großer, schwerer Geräte – Ihre vorhandenen eingeschlossen.

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. Dank insgesamt 3 Anbauräumen haben Sie zudem die Möglichkeit, verschiedene Geräte und damit Anwendungen zu kombinieren – ein wahrer Booster für Ihre Produktivität.

Drei Anbauräume

Zwei genormte Anbauräume (Front- und Heckaushebung) sowie ein 3. Anbauraum für Aufsattelgeräte ermöglichen eine Vielzahl von Gerätekombinationen.

Ihre Vorteile:

- Vielfältige Anwendungen
- Schnellwechselsystem
- Simultanbedienung von 2 Gerätefunktionen
- Produktivität durch Gerätekombinationen

Hochleistungshydraulik

Mit Leistungen von 0-120/0-40/0-25 l/min stehen Ihnen zusätzlich zur mechanischen Zapfwelle bis zu 3 weitere Antriebsmöglichkeiten zur Verfügung.

Ihre Vorteile:

- Hohe hydraulische Arbeitsleistung
- Übernahme vorhandener hydraulischer Geräte
- Kombination mehrerer Anwendungen möglich
- Kombination mit Zapfwelle möglich, Bsp. Mähsaugen

Mechanische Zapfwelle

Dank des direkten, verlustarmen 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



ALLES
IM BLICK.
ALLES
IM GRIFF.

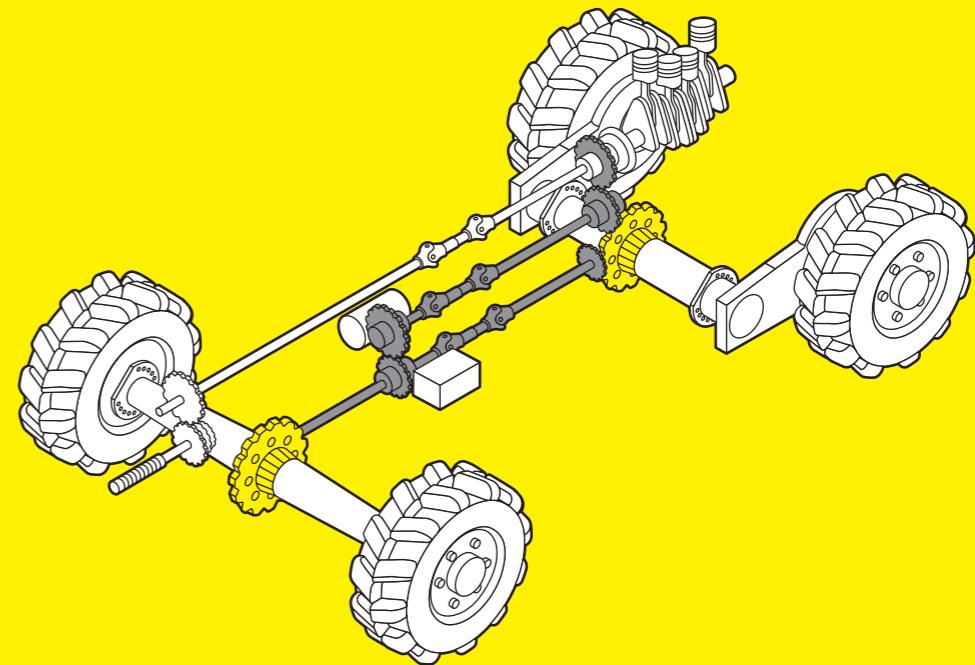


IHRE KOMFORTKABINE

- Vibrationsarme 1-/2-Personen-Kabine
- 360°-Rundumsicht
- 2 weit öffnende Türen mit Schiebefenstern
- Luftgefedelter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Bedienkonsole
- 1-Hand-Bedienung über individuell belegbaren Joystick
- Zentrales Touchdisplay zur Bedienung sämtlicher Hydraulikfunktionen
- Integrierte Heizung und Klimaanlage
- Ausstelldach
- Beheizte Frontscheibe

WEITER, IMMER WEITER.

Der Motor des Holder S 100 | Holder S 130 stellt sein maximales Drehmoment von 410 Nm bereits bei 1600 U/min bereit, wodurch Sie bei abgesenkter Motordrehzahl arbeiten können. Das reduziert den Kraftstoffverbrauch und sorgt für niedrige Geräuschemissionen.



Stufenloser Allradantrieb bis 40 km/h

Die optimale Kraftverteilung sorgt für beste Traktion und maximale Zugleistungen auch auf schwierigem Untergrund. Weitere Vorteile sind die hohe Steigfähigkeit und eine optimale Bodenschonung.

Patentierter DUAL DRIVE-Antrieb

Mit dem DUAL DRIVE verfügt der Holder S 100 | Holder S 130 über ein patentiertes stufenloses Antriebskonzept, das die Vorteile von Hydrostat und Getriebe vereint. Das bedeutet zum einen eine erhebliche Geräusch- und Verbrauchsreduzierung sowie weniger Verschleiß. Und zum anderen feinfühliges, reaktionsfreudiges Steuern und schnelles Rangieren.

Mechanische Differenzialsperre

Dank zuschaltbarer 100-Prozent-Sperrwirkung an beiden Achsen ist ein Durchdrehen der Räder oder Festfahren inlosem Untergrund kein Thema.

Elektronische Grenzlastregelung

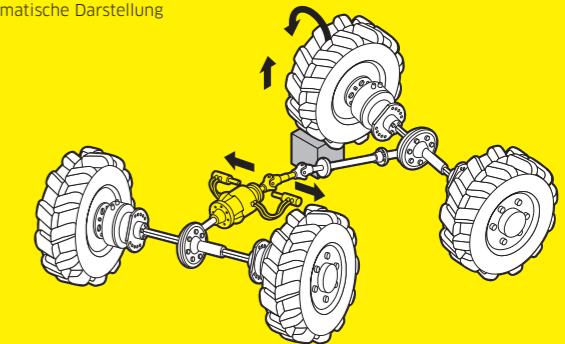
Regelt die Fahrgeschwindigkeit in Abhängigkeit der vom Anbaugerät abgenommenen Leistung. Das Fahrzeug fährt immer mit der maximal möglichen Arbeitsgeschwindigkeit, wodurch der Fahrer entlastet wird und sich voll auf die Arbeit konzentrieren kann.

STRESSFREI AUF ACHSE.

Mit dem Holder S 100 | Holder S 130 kommen Sie entspannt durch den Tag.



Schematische Darstellung



Immer schön auf dem Boden bleiben: der lastabhängige hydraulische Radlastausgleich

Das patentierte System zur aktiven Stabilisierung der Pendelbewegungen stabilisiert das Fahrzeug beim Überfahren von Hindernissen und Fahren auf unebenem Terrain. Der Radlastausgleich gewährleistet so jederzeit eine maximale Bodenanpassung bei gleichzeitiger Fahrstabilität.

So leicht kann's gehen.

Der Holder S 100 | Holder S 130 ist konsequent auf Servicefreundlichkeit ausgelegt. Die kippbare Kabine und die schwenk- bzw. klappbaren Seitenteile rechts und links schaffen freien Zugang zu wartungsrelevanten Fahrzeugkomponenten. Die täglichen Servicearbeiten sind ohne Abbau der Anbaugeräte möglich. Dafür sorgt unter anderem der hydraulisch kippbare Aufbauraum, der Kippen auch bei aufgesatteltem Gerät erlaubt. Die Batterie ist von außen zugänglich, was beispielsweise im Winter den Fremdstart von außen einfach macht.

Weitere Sicherheitsfeatures des Holder S 100 | Holder S 130:

- ROPS-Kabine
- Auf alle 4 Räder wirkende Bremse
- Automatische Handbremse beim Abstellen des Motors
- Rückfahrkamera
- Akustischer Rückfahrwarner
- LED-Rücklichter
- Sitzkontakte Schalter
- Automatischer Batterietrennschalter

HOLDER S 100 | HOLDER S 130

Motor	Holder S 100	Holder S 130
Leistung	Deutz TCD 3.6 4-Zylinder-Common-Rail-Turbodiesel	
	74,4 kW	95 kW
Max. Drehmoment bei 1600 U/min	410 Nm	
Hubraum	3621 cm ³	
Abgasstufe	Stufe 5 / Tier 4 final, Abgasnachbehandlung mit DOC/DPF, kein SCR (DEF)	
Kraftstofftank	82 l	
Antrieb		
Geschwindigkeit	Stufenloser DUAL DRIVE-Fahrantrieb (Kombination aus hydrostatischem und mechanischem Antrieb) mit permanentem Allradantrieb und elektronischer Grenzlastregelung	
Differenzialsperre	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)	
Betriebsbremse	Vorn und hinten mechanisch mit 100% Sperrwirkung	
Parkbremse	Hydraulisch betätigte nasse Scheibenbremse, auf alle 4 Räder wirkend	
	Elektrische Parkbremse, auf beide Achsen wirkend	
Frontzapfwelle		
Drehzahl	Umschaltbar 540/750 U/min oder 1000/750 U/min	
Hydraulik		
Tandempumpe Volumenstrom	2 x 19 cm ³ /U 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, steuerbar aus der Kabine, Vor- und Rücklauf hinten und vorn (Option)	
Hydraulische Steuergeräte	bis zu 5 doppelt wirkende Steuergeräte	
Hydraulische Steckkupplungen	bis zu 4 Paar Steckkupplungen vorn, bis zu 3 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	2700 kg	
Gewicht		
Leergewicht	Einschließlich Fahrer mit 75 kg, abhängig von Bereifung und Ausstattung	
Zulässiges Gesamtgewicht	3100-3450 kg	
Zulässige Achslast	5500 kg/optional 6000 kg	
Anhängelast	vorn 3200 kg/hinten 3200 kg	
	ungebremst 2500 kg/auflaufgebremst 4500 kg	
Abmessungen		
Radstand	Je nach Bereifung/Maße mit Rad 280/80 R18	
Gesamtlänge inkl. Frontkraftheber	1827 mm	
Gesamthöhe	3920 mm	
Gesamtaußenbreite	2233-2295 mm	
Wendekreisradius außen	1360-1580 mm	
	3045 mm	

KRAFT OHNE ENDE.



Spezialist für den Ganzjahreseinsatz unter härtesten Bedingungen

101 bzw. 129 PS Motorleistung in Kombination mit der mechanischen Frontzapfwelle und bis zu 120 Litern Hydraulikleistung machen den Holder S 100 | Holder S 130 zu einem der stärksten Knicklenker am Markt. Freuen Sie sich auf maximale Leistung und Flexibilität am Anbaugerät, dank hoch effektiver Arbeitshydraulik mit 3 unabhängigen hydraulischen Geräteantrieben und 2 gleichzeitig bedienbaren Proportionalfunktionen.

Power, Sicherheit und Komfort – sowohl im Arbeits- als auch im Fahreinsatz

Wo Kraft ist, ist beim Holder S 100 | Holder S 130 auch Kontrolle: Sein mechanischer Achsantrieb mit variabler Kraftverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse sorgt in Verbindung mit dem permanenten Allradantrieb für souveränen Vortrieb. Der patentierte DUAL DRIVE-Antrieb sowie der hydraulische Radlastausgleich und die zu 100 Prozent mechanische Differenzialsperre an beiden Achsen runden das Kraftpaket ab, indem sie maximale Sicherheit und optimale Traktion gewähren.



UND WENN SICH DIE ZUKUNFT MORGEN ÄNDERT?

Ganz gleich, wie radikal sich Ihre Aufgaben verändern, wir helfen Ihnen, mit den Herausforderungen der Zukunft Schritt zu halten. Kontaktieren Sie uns, um nach den Sternen zu greifen. **Nothing can stop you. Mit Kärcher Services.**

cleaning consulting

Produktivität und Qualität in Balance: Wir optimieren Ihre Reinigungsprozesse und beraten Sie gerne mit einem individuellen und bedarfsorientierten Reinigungskonzept.

financial solutions

Mehr Freiheit bei Ihren Finanzen: Sie erhalten bei uns standardisierte und individuelle Finanzierungslösungen, die auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen angepasst sind.

rental

Mieten direkt vom Hersteller: Mit unseren Mietgeräten nutzen Sie genau die Maschine, die für Ihren Einsatz optimal ist. Und nur genau so lange, wie sie wirklich gebraucht wird.

used

Kärcher bleibt Kärcher: Alle Maschinen, ob zweite Wahl, Leasingrückläufer oder Vorführgeräte, werden im Gebrauchtgerätecenter geprüft und aufbereitet.

all brands service

Kompetent, zuverlässig und schnell: für alle Maschinen. Nutzen Sie unseren Kärcher All Brands Service für die Reparatur und Wartung von Geräten aller Hersteller.

service packages

Regelmäßige, fachgerechte Wartungen: reduzieren das Ausfallrisiko Ihres Maschinenparks, verlängern die Lebensdauer Ihrer Maschinen und erhöhen den Zeitwert.

visual remote support

Die passende Diagnose per Videoanruf: Telefonieren Sie mit dem passenden Service-mitarbeiter via Videochat, um schnelle Direkt-hilfe zu erhalten und fokussiert die nächsten Schritte zu planen.

original spare parts

Stark in allen Teilen: Unsere Ersatzteile stehen für Werterhalt und eine gewohnt starke Reinigungsleistung auf Kärcher Niveau.



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

KÄRCHER

makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

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

Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien
Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330
info.at@karcher.com
www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon
Kärcher SA
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

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