MAGAZIN

SPEZIAL

KREISLAUFWIRTSCHAFT_METALLRECYCLING_HAFENUMSCHLAG

schlüter für Baumaschinen



SCHLÜTER SYSTEMNUTZUNG ... UNSER SYSTEM – IHR NUTZEN.

MAXIMALE EFFIZIENZ

UNSERE LÖSUNGSANGEBOTE: LEISTUNGSSTARK IM MATERIALUMSCHLAG



> RADLADER > RAUPENBAGGER > UMSCHLAGMASCHINEN > TELESKOPLADER > ANBAUTEILE > ZUBEHÖR



INHALT

5	**KOMPAKTRADLADER**	WA70 / WA80 / WA100 / WA170
6	**HYDROSTATEN**	WA200 / WA270 / WA320
7	**WANDLERMASCHINEN**	WA380 / WA475 / WA485 / WA500
8	**ZUBEHÖR**	Ausstattungsoptionen Komatsu Radlader WA70 - WA500
10	**HCT**	Handelscenter Technik: Schlüter Sonderlösungen und -bauten
12	**RAUPENBAGGER**	PC138 / 170 / 210 / 220 / 228 / 240 / 290 / 360 / 490
13	**HYBRIDTECHNOLOGIE**	Komatsu Hybrid-Raupenbagger HB365
14	**ZUBEHÖR**	Anbaugeräte von NPK / Genesis / Rotobec / Starmag / ALLU
17	**SENNEBOGEN**	Die G-Serie
18	**TELESKOPLADER**	340 / 360
19	**TELESKOPLADER**	Ausstattungsoptionen und Zubehör SENNEBOGEN Teleskoplader 340 und 360
20	**UMSCHLAGMASCHINEN**	817 / 822 / 824 / 826
21	**UMSCHLAGMASCHINEN**	828 / 830 / 835 / 850 / 865
22	**ANTRIEBSTECHNOLOGIE**	SENNEBOGEN Elektro- und Akkutechnologie
23	**UMSCHLAGMASCHINEN**	Electro-Battery-Modelle 822 / 824 / 826 / 830
24	**AUSSTATTUNG**	SENNEBOGEN Maxcab-Kabine
25	**MASCHINENSTEUERUNG**	SENcon III – Die Maschinensteuerung der Zukunft
26	**SERVICE**	Wartung & Reparatur / KOMTRAX / SENtrack / Komatsu Care Premium

Alle Angaben unverbindlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Angebot abweichen.

IMPRESSUM
Schlüter Baumaschinen GmbH, Soester Str. 49 - 51, 59597 Erwitte
Verantwortlich: Monika Spenner (V.i.S.d.P.)
Redaktion: Timo Stakemeier
Konzept und Gestaltung:
büro für gestaltung, Erwitte, www.rasche-hellmann.de
Druck: Graphische Betriebe Staats, Lippstadt

Für jeden Einsatz die richtige Maschine



Maximilian Schlüter, Thomas Schlüter, Thomas Schlüter sen.

Die Recyclingbranche wächst und hat immer wieder veränderte Anforderungen. Dementsprechend müssen die richtigen Maschinen je nach Bedarf und Einsatz für den Bereich Recycling und Kreislaufwirtschaft ausgewählt werden. Die Maschinen sortieren, trennen und laden schnell und zuverlässig Werkstoffe und Müll. Mit unserem großen Portfolio an Maschinen bieten wir Ihnen für sämtliche Herausforderungen die richtige Lösung.

Qualität, Zuverlässigkeit und individuelle Problemlösungen – wir, Schlüter für Baumaschinen, sind für Sie da. SIE stehen bei uns im Mittelpunkt. Wir bieten Ihnen erstklassigen Service durch qualifizierte Mitarbeiter. Wir erfüllen die Bedarfe und Wünsche mit unseren maßgeschneiderten und individuellen Leistungen. Wichtig ist es uns, Partnerschaften zu leben und einen harmonischen Umgang mit Ihnen, unseren Lieferanten und Mitarbeitern zu pflegen. Das sichert uns in allen Zeiten langfristiges Vertrauen.

Unser Familienunternehmen befindet sich in der dritten Generation. Mit den Familienwerten und unserem Unternehmensansporn freuen wir uns auf intensive Geschäftsverbindungen zu Ihnen. Nutzen Sie dieses Magazin, um Ihre richtige Maschine für Ihren Einsatz auszuwählen. Wir stehen Ihnen gerne beratend zur Seite und freuen uns auf Sie.

Ihre Familie Schlüter



RADLADER

DIE WELT DER RADLADER

















KOMPAKTRADLADER WA70/80/100/170

	MOTORLEISTUNG	EINSATZGEWICHT	KIPPLAST
WA70M-8	46,2 kW/62,8 PS	4.980 - 5.300 kg	4.220 kg
WA80M-8	53,7 kW/73,0 PS	5.690 - 5.995 kg	4.710 kg
WA100M-8	69,8 kW/94,9 PS	6.925 - 7.230 kg	5.895 kg
WA170M-11	95,5 kW/130 PS	9.580 - 10.575 kg	8.000 kg

Alle Maschinen erfüllen die Anforderungen der TRGS 554.

DER KOMPAKTE ALLROUNDER. Die Kompaktradlader sind für jede Art von Einsatz optimal geeignet. Sie sind ideal für Einsätze auf engstem Raum und lassen sich leicht bedienen.

ALLE RADLADER: MADE IN HANNOVER

- **Abgasstufe 5 durch DPF/SCR (Halleneinsatz möglich)**
- **Beste Rundumsicht durch großflächige Verglasung**
- **Kippkabine ermöglicht unkomplizierten Zugriff auf Wartungs- und Reparaturpunkte**
- **Wechseln der Anbaugeräte bequem und einfach aus der Kabine**
- **Vielseitig einsetzbar durch marktkompatiblen Schnellwechsler**









HYDROSTATEN WA200/270/320

	MOTORLEISTUNG	EINSATZGEWICHT	KIPPLAST
WA200-8	95 kW/128 PS	12.045 - 12.475 kg	9.330 kg
WA270-8	115 kW/156 PS	12.975 - 13.525 kg	10.180 kg
WA320-8	127 kW/173 PS	15.095 - 16.560 kg	11.745 kg

Alle Maschinen erfüllen die Anforderungen der TRGS 554.

PZ-KINEMATIK – DER ALLESKÖNNER. Eine Maschine für alle Einsätze. Die PZ-Kinematik vereint die Vorteile der bewährten Z-Kinematik mit dem Parallelhub für das Verladen von Paletten und den hohen Kippkräften für das Arbeiten mit schweren Anbaugeräten. Die Hydrostaten sind somit echte Multifunktionsmaschinen, die für jede Art von Einsatz bereit sind.

ALLE RADLADER: MADE IN HANNOVER

- **Schnelle Verladespiele durch direktes Ansprechverhalten**
- **Erstklassiger Fahrerkomfort durch Joysticklenkung (optional)**
- **Hohe Ein- und Auskippkräfte für sicheres Arbeiten mit schweren Anbaugeräten**
- **Auswahlmöglichkeit von zwei Hubgerüstvarianten, PZ-Hubgerüst oder Highlift-Hubgerüst**
- **Serienmäßiger, grobmaschiger Kühler mit automatischem Umkehrlüfter, ECSS, Zentralschmieranlage**
- **Unkomplizierte Wartung und Zugänglichkeit durch Flügeltüren und Wartungsklappen**
- **Kontrolliertes Fahren in beengter Einsatzumgebung**
- **Minimaler Reifenverschleiß durch Zugkraftkontrollsystem**
- **Auswahlmöglichkeit von 2 Achsvarianten (LSD/ TPD-Achse)**

WANDLERMASCHINEN WA380/475/485/500

	MOTORLEISTUNG	EINSATZGEWICHT	KIPPLAST
WA380-8	143 kW/194 PS	18.155 - 19.765 kg	15.015 kg
WA475-11	257 kW/349 PS	24.740 - 26.430 kg	20.345 kg
WA485-11	271 kW/368 PS	27.940 - 28.915 kg	22.095 kg
WA500-8	266 kW/362 PS	34.855 - 36.380 kg	26.575 kg

Alle Maschinen erfüllen die Anforderungen der TRGS 554.

STARK UND KRAFTVOLL. Die Komatsu-Radlader erfüllen durch die Herstellung eigener und damit optimal aufeinander abgestimmter Hauptkomponenten selbst im härtesten Einsatz die höchsten Ansprüche. Durch die eigene Fertigung wird ein zuverlässiger Einsatz über die gesamte Laufzeit der Maschine ermöglicht. Die leistungsstarken Maschinen stehen täglich zur Verfügung.

ALLE RADLADER: MADE IN HANNOVER

DIE NEUE GENERATION:
Standardmäßig bei WA475-11 & WA485-11

- Neues Antriebskonzept mit leistungsverzweigtem Getriebe (KHMT)
- Mehr Leistung durch neuen Motor
- Mehr Komfort durch neues Kabinendesign (70 cm länger)

- **Einstellbare automatische Leerlaufabschaltung**
- **Verbesserte Sicht durch tiefere Frontscheibe**
- **Rückfahrkamera mit eigenem Bildschirm**
- **Grobmaschiger Kühler mit automatischem Umkehrlüfter für schnelle Reinigung**
- **Zentralschmieranlage ab Werk**
- **Große Wartungsklappen für leichten Zugang zu Wartungspunkten**
- **Automatische Regeneration des Dieselpartikelfilters**
- **NEUE SPACECAB™- FAHRERKABINE mit luxuriösem luftgefederten Fahrersitz (68 dba)**
- **Große Wartungsklappen für leichten Zugang zu Wartungspunkten**



RADLADER

AUSSTATTUNGSOPTIONEN FÜR WA70-WA500

PRODUKTIVITÄT

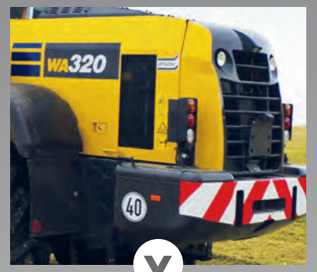
KOMFORT

EFFIZIENZ

OPTIONALE AUSSTATTUNGEN generieren Effizienz und Produktivität. Die geräumige Fahrerkabine bietet den anspruchsvollen Fahrern erstklassigen Komfort. Ein luftgefederter Fahrersitz mit Sitzheizung, eine Rundumsicht, diverse Kameras und die Joysticklenkung gewährleisten Sicherheit und somit ein Wohlgefühl des Fahrers.



Schutzbelüftungsanlage*
Schützt den Fahrer zuverlässig vor Staub, Feinstaub und Schadstoffen



Gefilterte Luftansaugung*
Reduziert die Verschmutzung der Kühleinheiten



Zugänglichkeit Kühler
Unkomplizierte Wartungsprozesse durch komfortablen Zugriff auf Wartungspunkte



Wiegeeinrichtung*
Präzise Verladevorgänge und höhere Umschlagleistung



LED-Paket*
Optimale Ausleuchtung des gesamten Arbeitsbereiches



Warnblitzer*
Erhöhte Sicherheit beim Rückwärtsfahren durch optische Signale



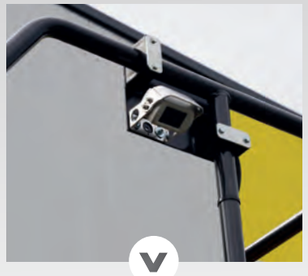
Vollgummibereifung*
Nahezu verschleißfrei und schnittresistent



Felgenabdeckung*
Zum Schutz vor Stößen und Beschädigungen der Radkomponenten



Wickelschutz*
Verlängert die Lebensdauer der Achskomponenten



Zusätzliche LUIS-Kameras*
Vollständige Rundumsicht aus der Kabine



Kamera mit Personenerkennung*
Erhöhte Sicherheit im Arbeitsbereich

⊕ *Automatischer Bremseingriff bei Personenerkennung*



Joysticklenkung*
Ergonomische und präzise Maschinensteuerung für mehr Komfort, Effizienz und Produktivität

** Optional*



ENTWICKLUNG

WIR FERTIGEN SPEZIALLÖSUNGEN

KONSTRUKTION

FERTIGUNG

Aufgrund der Vielfalt der Anbaugeräte sind die Radlader in vielen Bereichen einsetzbar. In der **Schlüter HCT (Handelscenter Technik)** werden maßgeschneiderte Lösungen entwickelt, konstruiert und gefertigt und Maschinen nach Kundenwunsch und Einsatzanforderungen modifiziert.

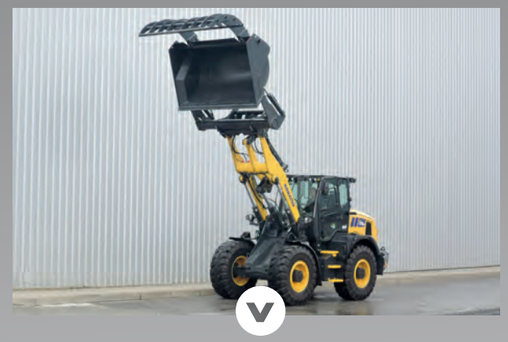
UNSER SYSTEM

Unsere Abteilung für Spezialkonstruktionen fertigt Sonderzubehör ganz nach Ihren individuellen Bedarfen. Dazu gehören unter anderem Schaufeln, Löffel, Adapterplatten, Schnellwechsler und vieles mehr.

IHR NUTZEN

Die Maschine wird ideal an Ihre individuellen Einsatzanforderungen angepasst. Auch bei schwierigen Aufgaben erreichen Sie maximale Effektivität!





Hochkippschaufel
Erhöht die Überladehöhe ohne Verlängerung des Hubgerüstes



Schaufel mit Niederhalter
Vergrößerung des Schaufelvolumens und hilft bei der Verladung von losen oder großvolumigen Stückgütern (auch als Hochkippschaufel verfügbar)



Heckanfahrschutz
Schützt vor Anfahrschäden



Frontschutzgitter
Schützt zuverlässig vor Steinschlag, Schrott und herabfallendem Material



Lampenschutzgitter
Schützt zuverlässig vor Beschädigungen; klappbar für den Straßenverkehr







HYBRIDTECHNOLOGIE

VON KOMATSU

RAUPENBAGGER PC138/170/210/220/228/240/290/360/490

	MOTORLEISTUNG	BETRIEBSGEWICHT	LÖFFELVOLUMEN
PC138US-11	72,6 kW/97,3 PS	14.100 – 15.800 kg	max. 0,72 m³
PC170LC-11	90 kW/121 PS	18.300 – 21.500 kg	max. 0,94 m³
PC210LCD-11	123 kW/165 PS	22.730 - 23.580 kg	max. 1,68 m³
PC220LC-12	129 kW/173 PS	24.000 - 24.800 kg	max. 1,80 m³
PC228USLC-11	123 kW/167 PS	24.350 - 25.885 kg	max. 1,49 m³
PC240LCD/NLCD-11	141 kW/189 PS	25.475 - 27.100 kg	max. 1,89 m³
PC290LCD/NLCD-11	159 kW/213 PS	30.625 - 31.955 kg	max. 2,02 m³
PC360LCD/NLCD-11	202 kW/271 PS	36.790 - 37.230 kg	max. 2,66 m³
PC490LCD-11	270 kW/362 PS	48.375 - 49.090 kg	max. 3,50 m³

DIE STÄRKSTEN BAGGER FÜR IHREN INDIVIDUELLEN EINSATZ. Durch den starken Komatsu-Motor gemäß Abgasnorm Stufe V und und die eigenen robusten Komatsu-Komponenten wird eine hohe Effizienz in Ihren Einsatzgebieten erreicht. Komatsu – alles aus einer Hand!

- **Energiesparend durch verbesserten Motor Stufe V und automatischer Leerlaufschaltung**
- **Reduzierung der Hydraulikverluste durch neueste Technik**
- **Erhöhte Sicherheit durch KomVision (Vogelperspektive)**
- **Höchste Sicherheit für den Fahrer durch automatische Sperre beim unachtsamen Betätigen des Hebels**
- **Einfache Wartung durch schnell zu erreichende Wartungspunkte**

HYBRIDBAGGER HB365

	MOTORLEISTUNG	BETRIEBSGEWICHT	LÖFFELKAPAZITÄT
HB365LC/NLC-3	202 KW/271 PS	36.400 - 37.350 kg	max. 2,66 m³
	bei 1.950 U/min		

KRAFTSTOFFEFFIZIENZ IN PERFEKTION



Mit dem HB365LC-3 Hybridbagger von Komatsu lassen sich CO_2-Bilanz und Kraftstoffeffizienz um bis zu 30% verbessern. Erleben Sie eine ganz neue Arbeitserfahrung mit dem zuverlässigsten Hybridsystem auf dem Markt.

- **Wartungsfreie Hybridkomponenten mit 5 Jahren/10.000 h Gewährleistung**
- **30% weniger Kraftstoffverbrauch**
- **Super Silent Fahrerkabine**

Komatsu blickt auf 20 Jahre Hybridtechnologie-Erfahrung zurück. PRODUCTIVITY AT ITS BEST.





ANBAUGERÄTE

NPK und GENESIS

Exzellente Werkzeuge mit höchster Stabilität:

Als einer der weltweit größten Hersteller produziert NPK hydraulische Anbaugeräte für Baumaschinen mit Ausleger. Die Werkzeuge von NPK sind vielseitig und mehrfach einsetzbar und gewährleisten einen optimalen Nutzen der Investitionen.







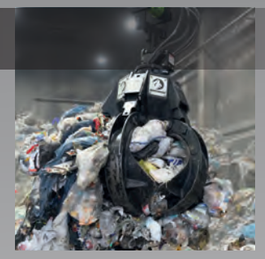




HYDRAULIKHAMMER		
MODELL	MASCHINENTYP	EINSATZGEWICHT
PH-07	PC16-PC20	1-2 t
PH-1	PC20-PC38	2-3,5 t
PH-2	PC38-PC58	3-6 t
PH-3	PC58-PW98	6-10 t
GHD-6	PC138	12-18 t
GHD-7	PC138	14-21 t
GHD-9	PC210	17-24 t
GHD-10	PC240	21-28 t
GHD-12	PC290	24-38 t
GH-15	PC360	28-45 t
GH-18	PC490	38-50 t
NPK BETONPULVERISIERER		
G-18JX	PC170-PC210	17-22 t
G-28JX	PC240-PC360	25-28 t
U-21JXR	PC210-PC240	19-28 t
U-31JXR	PC290-PC360	29-48 t
U-47JXR	PC490	45-60 t
V160R	PC138-PC210	15-21 t
V250R	PC240-PC360	24-35 t
V480R	PC490	45-60 t
NPK SORTIERGREIFER		
DG-16	PC138	14-16 t
DG-20	PC170-PC210	18-20 t
DG-22	822-824	18-25 t
DG-25	PC240	21-26 t
DG-30	PC240-PC290	30-40 t
DG-40	PC290-PC360	35-40 t
NPK SCHROTTSCHEREN		
K-3JR	PC20-PC38	2,5-3,5 t
K-4JR	PC38-PC58	3,5-5,5 t
K-7JR	PC50-PW98	6-9 t
GENESIS SCHROTTSCHEREN		
GXT 115R	PC138-PC170	14-21 t
GXT 225R	PC210-PC290	21-32 t
GXT 335R	PC290-PC360	26-37 t
GXT445R	PC360-PC490	36-50 t
GXT 555R	PC490	50-65 t
GXT 665R	PC700	60-80 t
GXT 775R	PC700-PC950	70-90 t
GXT 995R	PC950	80-100 t
GXT 1555R	PC1250	100-135 t

ROTOBEC

Die Mehrschalengreifer von Rotobec versprechen aufgrund ihrer hohen Belastbarkeit und Langlebigkeit gesteigerte Produktivität, vielseitige Nutzungsmöglichkeiten und weniger Ausfallzeiten.



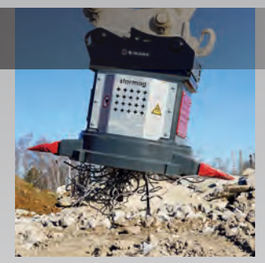
4-SCHALEN-GREIFER			
MODELL	GEWICHT	FASSUNGSVERMÖGEN	ÖFFNUNGSWINKEL
OP4S075-RT502	1.406 kg	570 l	2.313 mm
OP4S100-RT502	1.508 kg	760 l	2.563 mm
OP4S125-RT1002	2.028 kg	960 l	2.657 mm
5-SCHALEN-GREIFER			
OP5S060-RT502	1.642 kg	600 l	2.323 mm
OP5S080-RT502	1.766 kg	800 l	2.572 mm
OP5S090-RT502	2.297 kg	900 l	2.663 mm

Weitere Modelle und sowie genaue Datenblätter auf Anfrage.



STARMAG

STARMAG steht für ganzheitliche und komplexe Lösungen im Bereich der Magnettechnik. Die innovativen Hydraulikmagnete überzeugen durch intelligente Steuerung, optimierte Prozesse und sparsamen Verbrauch. Sie vereinfachen Arbeitsabläufe, indem Stahlteile vom Schüttgut getrennt werden, sodass diese weiterverarbeitet werden können und nachfolgende Maschinen geschont werden.



HYDRAULIKMAGNETE			
MODELL	GEWICHT	TRÄGERGEWICHTSKLASSE	LEISTUNG MAGNET
MR-88	780 kg	14+ t	5,0 kW
MR-98	1.190 kg	18+ t	7,3 kW
MR-118	1.805 kg	24+ t	10,6 kW



ALLU

Die Misch- und Separatorschaufeln von ALLU ermöglichen als hydraulisches Anbaugerät die Zerkleinerung, Stabilisierung, Vermischung und Belüftung einer Vielzahl von Materialien. Die Schaufeln der D-Serie werden in Kombination mit dem Mobilbagger, Hydraulikbagger sowie dem Radlader eingesetzt. Die DL-Serie ist gezielt für den Einsatz am Minibagger, Midibagger sowie dem Kompaktradlader entwickelt worden.



MISCH- UND SEPARATORSSCHAUFELN			
SERIE	GEWICHT BAGGER	GEWICHT RADLADER	WELLEN
DC-Serie	2-4 t	-	TS15
DL-Serie	4-12 t	2-8 t	X50
D-Serie	12-45 t	8-30 t	X75, X100

Modelle und sowie genaue Datenblätter auf Anfrage.





UMSCHLAGMASCHINEN & TELESKOPLADER

LÖSUNGEN FÜR DEN MATERIALUMSCHLAG

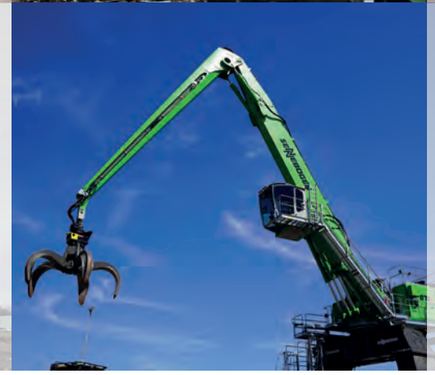
















UMSCHLAGTECHNIK DER NEUESTEN GENERATION

DIE G-SERIE

Die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der SENNEBOGEN Green Line und Multi Line basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Konstruktion von hochwertiger Materialumschlagtechnik. Sie möchten Recyclingmaterial besonders umweltschonend und wirtschaftlich umschlagen – wir haben die perfekte Lösung für Sie.

Modernste Motoren-, Antriebs- und Abgasnachbehandlungssysteme

Beherrschbare und servicefreundliche Technik für ein Höchstmaß an Verfügbarkeit

Dauerhaft gleichbleibende Leistung durch robusten Stahlbau und hochwertige Antriebs- und Steuerkomponenten namhafter Hersteller

Beste Wirkungsgrade durch starke Pumpen, großdimensionierte Hydraulikventile und Hydraulikleitungen

Ausgereifte Technik dank der konsequenten Weiterentwicklung in der 6. Maschinengeneration der G-Serie für den anspruchsvollen Umschlageinsatz

Beständig und robust bei extremer Witterung und widrigen Einsatzbedingungen, am Polarkreis oder unter großer Hitze

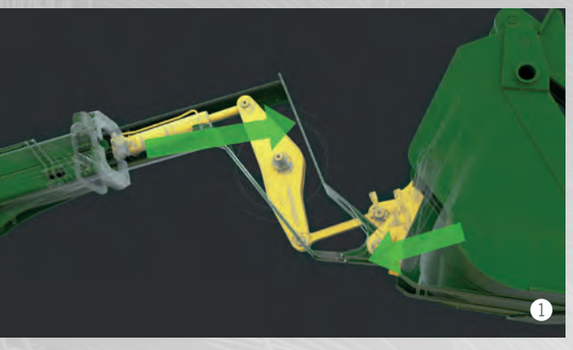




TELESKOPLADER 340/360

	MOTORLEISTUNG	BETRIEBSGEWICHT	MAX. TRAGLAST	STAPELHÖHE
340 G	100 KW	9,4 t	4,0 t	7,7 m
360 G	123 KW	12,5 t	6,0 t	8,5 m

DIE SENNEBOGEN MULTIHANDLER BRINGEN DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN ZUSAMMEN:
Die Robustheit eines Radladers in Kombination mit der Multifunktionalität eines Teleskopladers sorgt für maximale Leistung und Vielseitigkeit in anspruchsvollen Einsätzen.



ROBUST, VIELSEITIG UND LEISTUNGSSTARK IM MATERIALUMSCHLAG

- **Robuster Stahlbau und starke Hydraulik für anspruchsvolle Einsätze**
- **Maximale Fahrdynamik durch stufenlosen Fahrantrieb, optional bis zu 40 km/h**
- **Erstklassiger Fahrerkomfort in der SENNEBOGEN MULTICAB Kabine**
- **Maximale Losbrechkraft durch Z-Kinematik aus der Radladertechnik** ❶
- **Unkomplizierte Wartungsprozesse durch komfortablen Zugriff auf Wartungspunkte**
- **Werkzeugwechsel per Knopfdruck durch serienmäßig integriertes SENNEBOGEN Schnellwechselsystem**

TELESKOPLADER

OPTIONALE AUSSTATTUNG FÜR 340 und 360

Optionale Ausstattungsfeatures machen die Teleskoplader der SENNEBOGEN Multiline noch effizienter und vielseitiger. Durchdachte Lösungen steigern den Fahrerkomfort und sorgen für maximale Produktivität – selbst unter härtesten Einsatzbedingungen.

PRODUKTIVITÄT
KOMFORT
EFFIZIENZ

- **JOYSTICKLENKUNG:**
  Ergonomische und präzise Maschinensteuerung für mehr Komfort, Effizienz und Produktivität
- **FRONTSCHUTZGITTER UND PANZERVERGLASUNG:**
  Schützt zuverlässig vor Steinschlag, Schrott und herabfallendem Material
- **SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE:**
  Schützt den Fahrer zuverlässig vor Staub, Feinstaub und Schadstoffen
- **KAMERASYSTEM MIT PERSONENERKENNUNG:**
  Vollständige Rundumsicht und erhöhte Sicherheit im Arbeitsbereich
  ⊕ *Automatischer Bremseingriff bei Personenerkennung*
- **LED-PAKET:**
  Optimale Ausleuchtung des gesamten Arbeitsbereiches



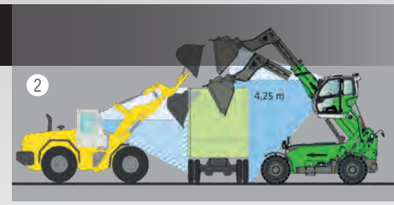
ANBAUGERÄTEVIELFALT:

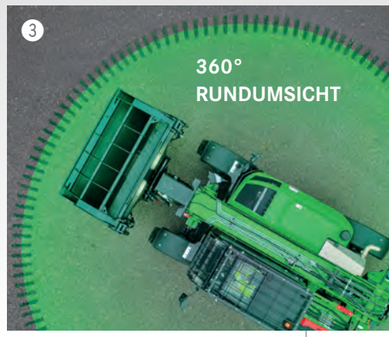
z.B. Schüttgutschaufel bis zu 6m³, Niederhalterschaufel, Hubgabel, Kehrwalze, Räumschild, Ast- und Wallheckenschere, Schlegelmahlkopf

OPTIMALE SICHTVERHÄLTNISSE

ALLE SPRECHEN VON ÜBERSICHT. WIR HABEN SIE.

- **OPTIMALE LADEVORGÄNGE DANK BESTER SICHT durch 4,25 m Augenhöhe mit hochfahrbarer Kabine** ❷
- **SICHERHEIT BEIM RANGIEREN durch gute Sicht auf alle vier Reifen**
- **360° RUNDUMSICHT durch große Scheiben und erhöhte Sitzposition** ❸
- **KOMFORTABEL IN UNEBENEM GELÄNDE durch schwingungsgedämpfte Kabine in leicht erhöhter Position**













UMSCHLAGMASCHINEN 817/822/824/826

	MOTORLEISTUNG		BETRIEBSGEWICHT	REICHWEITE
817 E	Diesel 97 kW	Elektro 75 kW	bis zu 18,6 t	bis 9 m
822 G	Diesel 110 kW	Elektro 92 kW	bis zu 25,3 t	bis 10 m
824 G	Diesel 118 kW	Elektro 92 kW	bis zu 24,9 t	bis 12 m
826 G	Diesel 127 kW	Elektro 92 kW	bis zu 31,7 t	bis 13 m

KOMPAKTE UMSCHLAGMASCHINEN FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN MATERIALUMSCHLAG
SENNEBOGEN Umschlagbagger sind speziell auf den anspruchsvollen Materialumschlag ausgelegt. Sie zeichnen sich durch hohe Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und ein Höchstmaß an Sicherheit aus.

Alle SENNEBOGEN Maschinen sind als Diesel- und Elektrovariante erhältlich.

- **Robuste Bauweise und hochwertige Komponenten für anspruchsvollen Dauereinsatz**
- **Individuell konfigurierbar durch Baukasten-System**
- **Erhöhter Wirkungsgrad dank Mehrkreishydraulik**
- **Ideale Zugänglichkeit zu allen wichtigen Komponenten für eine einfache Wartung**
- **Optimale Sicht aus hochfahrbarer maXcab Komfortkabine mit Schiebetür und Klimatisierung**
- **Intelligentes Kamerasystem**
- **LED – Beleuchtung zur Ausleuchtung des gesamten Arbeitsbereiches**
- **Vielseitig einsetzbar durch abgestimmte Anbaugeräte**
- **Betankung mit alternativem Kraftstoff HVO möglich**

Ready for HVO

UMSCHLAGMASCHINEN 828/830/835/850/865

	MOTORLEISTUNG		BETRIEBSGEWICHT	REICHWEITE
828 G	Diesel 129 kW	Elektro 110 kW	bis zu 31,0 t	12 - 15 m
830 G *Hybrid*	Diesel 186 kW	Elektro 160 kW	bis zu 41,3 t	14 - 17 m
835 G *Hybrid*	Diesel 210 kW*	Elektro 160 kW*	bis zu 47,0 t	16 - 20 m
850 G *Hybrid*	Diesel 231 kW*	Elektro 200 kW*	bis zu 68,5 t	17 - 21 m
865 G *Hybrid*	Diesel 261 kW*	Elektro 250 kW*	bis zu 110,0 t	18 - 25 m

** zzgl. Leistung des Hybridsystems*

DIE SENNEBOGEN UMSCHLAGMASCHINEN FÜR VIELFÄLTIGE EINSATZBEREICHE. Die Umschlagbagger können mit modularen Unterwagenlösungen (Mobil, Raupe, Stationär, Schienenunterwagen und optional mit Pylon) für kundenspezifische Lösungen konzipiert werden. Beste Übersicht und hohen Komfort für den Fahrer bieten die hydraulisch hochfahrbaren Fahrerkabinen.

HYBRID

SENNEBOGEN GREEN HYBRID.
Spart Energie, senkt die Kosten und schont die Umwelt

- Gleichbleibende Kraft dank großem Systemvolumen
- Systemstabilität durch ständige Druck- und Temperaturkontrolle
- System wird optimal auf die individuelle Maschinenkonfiguration eingestellt

- **Langlebige Investition: robuste Komponenten, intelligentes und ressourcenschonendes Maschinendesign und langfristiger Werterhalt auch bei anspruchsvollen Dauereinsätzen**
- **SENcon III Steuerungssystem bietet einen ganzheitlichen Komfort für Fahrer, Flottenbetreiber und Servicepersonal**
- **Wartung und Service leicht gemacht: Einfache Ferndiagnosen, zentrale Messpunkte, leichtzugängliche und eindeutige Wartungspunkte**
- **Maximale Sicherheit im gesamten Arbeitsbereich: rutschfeste Trittflächen, modernes Kamerasystem mit Personenerkennung und automatischem Bremseingriff**



AKKU POWER DER NEUEN GENERATION



NULL EMISSIONEN, FLEXIBEL KONFIGURIERBAR!

ELEKTRO- UND AKKUTECHNOLOGIE VON SENNEBOGEN

SPARSAME UND SAUBERE ELEKTRO-ANTRIEBE

Die Elektrifizierung von Baumaschinen entwickelt sich zunehmend zu einem bedeutenden Trend, der durch Umweltanforderungen und Emissionsvorschriften vorangetrieben wird. Die neuen Akkumaschinen von SENNEBOGEN beruhen auf über 35 Jahren Erfahrung mit Elektrobaggern.

- **Umweltfreundlich und emissionsfrei**
- **Minimierung der Betriebskosten dank geringer Energiekosten**
- **Längere Lebensdauer der hydraulischen Komponenten**

AKKU-TECHNOLOGIE

Die SENNEBOGEN Akkumaschinen kombinieren die Vorteile von Elektro- und Akku-Technologie.

Die Maschinen können bis zu acht Stunden autark im Akku-Modus arbeiten (je nach Akku-Konfiguration).

- **Leistungsstarkes Akkupack im Oberwagen integriert**
- **Keine Zufuhr fossiler Brennstoffe, wie Diesel oder Motoröl**
- **Plug & Play: wenig Aufwand bei der Bereitstellung der Ladeinfrastruktur**
- **Integriertes Ladegerät, keine Wallbox benötigt**
- **Lange Lebensdauer des Akkus – ideale Zelltemperatur durch Temperierung der Batteriezellen**
- **Maschinenabmessungen identisch zur Dieselmaschine**

50%
weniger Betriebskosten

Batterielebensdauer bis zu **4.000** Volladezyklen

über **35** Jahre Erfahrung

bis zu **8** Stunden arbeiten

NULL EMISSIONEN – SAUBERE TECHNOLOGIE

ELECTRO-BATTERY-MODELLE VON SENNEBOGEN

	MOTORLEISTUNG	KAPAZITÄT	BETRIEBSGEWICHT	REICHWEITE
822 G	92 kW	bis zu 392 kWh	bis zu 25,3 t	bis 10 m
824 G	92 kW	bis zu 392 kWh	bis zu 26,3 t	bis 12 m
826 G	92 kW	bis zu 392 kWh	bis zu 31,7 t	bis 13 m
830 G	160 kW	bis zu 392 kWh	bis zu 41,3 t	bis 17 m

- **Über 60 t CO_2-Einsparung pro Jahr im Betrieb**
- **Ladeleistung: 88 kW bei 4 Onboard-Chargern (150 A Stecker)**
- **Vielfältige Lösungen zu Energiezuführungen, Spannungsarten und Notbetriebsaggregaten ab Werk**
- **Doppelt so lange Service-Intervalle und geringere Servicekosten: Entfall von Kraftstoff-/Ölfiltern und Ölwechseln eines Dieselmotors**
- **Sauberer Motorraum, auch nach langer Betriebsdauer**

DIE VORTEILE VON AKKUMASCHINEN:

- **AKTIVES-PEAK-SHAVING: Start des Motors über Akku, wodurch Lastspitzen geglättet und Stromkosten eingespart werden**
- **MODULARE AKKUKAPAZITÄT: Maximale Flexibilität, Ausstattung der Maschine mit 1 bis 4 Akkupacks für maximal 392 kWh; auch Nachrüstung möglich**
- **EMISSIONSFREI: Die Akkubagger stoßen beim Arbeiten kein CO_2 aus. Das macht sie nicht nur nachhaltig, sondern auch ideal für den Einsatz in Hallen.**
- **DUAL POWER MANAGEMENT: Flexibles Laden des Akkus auch während des Arbeitens durch Stromanschluss am Unterwagen**
- **UNTERBRECHUNGSFREIES ARBEITEN: Zeit zum Betanken fällt komplett weg**
- **GERÄUSCHARMES UND VIBRATIONSFREIES ARBEITEN für mehr Arbeitskomfort**



NEUE KABINE maximaler Fahrerkomfort

Die neue Maxcab-Komfortkabine von SENNEBOGEN verbindet Komfort, Sicherheit und intuitive Bedienung zu einem leistungsstarken Arbeitsplatz für anspruchsvolle Einsätze.

- **Neue Joysticks mit verbesserter Haptik und zwei Proportionalfunktionen pro Joystick**
- **Luftgefederter Komfort-Fahrersitz**
- **Moderne Klimaautomatik für komfortables Arbeiten bei jeder Witterung**
- **Großzügiges Panoramasichtfeld für beste Übersicht im Arbeitsbereich**
- **Intuitive Bedienung durch 10-Zoll-Touchdisplay und Funktionstasten für schnellen Zugriff auf wichtige Maschinenfunktionen**
- **Fortschrittliches Monitorsystem und moderne Sicherheitsfeatures für mehr Übersicht und Sicherheit**
- **Integriertes SENcon III – Steuerungssystem für präzises Feedback und genaue Maschinenkontrolle**
- **Ladebuchse und Halterung für Smartphones**
- **Optional: Comfort-Audio-System inkl. Active-Noise-Cancelling**





Maxcab



Maxcab Industry

OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE FÜR MAXIMALEN FAHRERKOMFORT

- **Klimatisierter Fahrersitz**
- **Schutzbelüftungsanlage**
- **Kühlbox hinter dem Fahrersitz**
- **Schutzgitter an Dach- und Frontscheibe**



SENcon

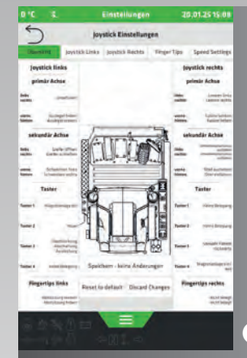
DIE MASCHINENSTEUERUNG der Zukunft

DAS MODERNE STEUERUNGSSYSTEM SENCON III BIETET EINEN GANZHEITLICHEN KOMFORT FÜR FAHRER, FLOTTENBETREIBER UND SERVICEPERSONAL.

Assistenzsysteme erhöhen die Arbeitssicherheit, Arbeitsprozesse werden effizienter und Ferndiagnosen schneller und einfacher. Durch die Auswertung von Maschinendaten optimieren Sie den Einsatz und reduzieren den CO_2 – Fußabdruck der Maschine.

FAHRERKOMFORT DER ZUKUNFT DANK MODERNER ASSISTENZSYSTEME

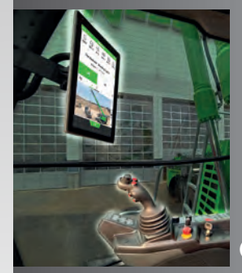
- **Schnelles Einrichten und Aufrufen umfassender Fahrerprofile ❶**
- **Integrierte Sicherheitssysteme**
- **Teilautonome Fahrbewegungen**



1

EFFEKTIVER REMOTE-SERVICE SENKT KOSTEN UND SPART ZEIT ❷

- **Analysieren der Maschinendaten jederzeit und von überall**
- **State-of-the-Art Diagnose-Tool für effektive Ferndiagnosen**



1

IMMER AUF DEM NEUSTEN STAND: SOFTWARE-UPDATES OVER-THE-AIR (SOTA)

- **Aufspielen neuer Funktionen der Maschinensteuerung aus der Ferne ohne physischen Eingriff in die Maschine**
- **Immer auf dem neuesten Stand der Technik**

INTELLIGENTE ANALYSE DER MASCHINENDATEN

- **Kombinierbar mit SENtrack und SENcon**
- **Optimierung von Maschinen im Einsatz**
- **Wertvolle Informationen über Arbeitsprozesse und den Maschinenzustand**



2



SCHLÜTER WARTUNG & REPARATUR

Schlüter Wartung & Reparatur – Ein voller Gewährleistungsumfang für Ihre Baumaschinen. Unsere hervorragende Schlüter-Mannschaft, ein engmaschiges Netz an Niederlassungen, eine Ersatzteilversorgung mit eigenem Zentrallager sowie regionalen Ersatzteil-Depots gemeinsam im engen Herstellerverbund sichern Ihren Prozess auf der Baustelle. Sie erhalten einen deutlichen Mehrwert durch die Vermeidung von Ausfallzeiten mit dem Resultat einer optimalen Maschinenverfügbarkeit. Durch die Schlüter Wartung- und Reparaturverträge übernehmen wir die Verantwortung für die Effizienz Ihrer Maschine.

SCHLÜTER W&R
WARTUNG+REPARATUR

KOMTRAX

KOMATSU WIRELESS MONITORING SYSTEM



KOMTRAX – Das exklusive Maschinenerfassungssystem von Komatsu
Das System ermöglicht die Überwachung aller wichtigen Einsatzparameter der Maschinen direkt vom Computer, Smartphone oder Tablet aus. Alle Daten werden regelmäßig auf die KOMTRAX-Webseite übertragen. Rund um die Uhr ohne zusätzliche Kosten!

1. **PRODUKTIVITÄT** Effizienzsteigerung und Minimieren von Stillstandszeiten.
2. **SICHERHEIT** Schutz vor Missbrauch, Standorterfassung und Motorschloss-Funktion.
3. **DETAILLIERTE INFORMATIONEN** Maschinenübersicht im Einsatz
4. **PRAKTISCHES FLOTTENMANAGEMENT** Umfassende Maschinendaten in einem benutzerfreundlichen Format über PC, Smartphone und Tablet.

SENtrack

SENTRACK – DAS TELEMATIKSYSTEM



SENtrack von SENNEBOGEN – Das Flottenmanagement
SENtrack bringt mehr Transparenz in Ihren Fuhrpark und in die Auslastung der Maschinen. Es erwartet Sie modernste Software, mit der Sie Ihre Wartungsplanung und Wartungsdokumentation optimal im Griff haben. Sie erhalten Benachrichtigungen per E-Mail oder auf Ihr Smartphone und erhöhen die Maschinenverfügbarkeit.

Ihre Vorteile auf einen Blick

1. **SERVICE-KOSTEN SENKEN** Die wichtigsten Betriebsdaten im Blick
2. **VERBRAUCH REDUZIEREN** Leerlaufzeiten optimieren
3. **PRODUKTIVITÄT VERBESSERN** Optimierung der Maschinenauslastung
4. **INVESTITION ABSICHERN – DIEBSTAHLSCHUTZ**
   Alarmmeldungen und Deaktivierung der Maschine aus der Ferne

60 Monate | 8.000 Bh

ABSOLUTE KOSTENKONTROLLE

KOMATSU CARE PREMIUM & SENNEBOGEN GEWÄHRLEISTUNG

Im Zuge der stetigen technologischen Weiterentwicklung unserer Premium Produkte aus dem Hause Komatsu, wird auch die Dienstleistung um die Maschine und das damit verbundene Qualitätsversprechen stetig weiterentwickelt!

- **Vertrauen in Technik und Qualität**
- **Erhöhte Produktivität**
- **Absicherung der Reparaturkosten von Großkomponenten**
- **Hohe Sicherheit durch verlängerte Werksgewährleistung von Komatsu**

	Komatsu Care Premium (60/8.000)	Schlüter Service-Programme		
OPTIONEN	PREMIUM Werksgewährleistung	I. Wartung Light*	II. Wartung	III. W&R
INHALTE KOMATSU CARE PREMIUM				
Motor (Diesel)	✓	✓	✓	✓
Abgasnachbehandlungssystem 3B & höher	✓	✓	✓	✓
Kühlsysteme	✓	✓	✓	✓
Getriebe/Antrieb	✓	✓	✓	✓
Hydrauliksystem	✓	✓	✓	✓
Bremssystem	✓	✓	✓	✓
Lenksystem	✓	✓	✓	✓
Zusätzliche Baugruppen	✓	✓	✓	✓
WARTUNG				
Wartungsmaterial	–	✓	✓	✓
Arbeitszeit für die Wartung	–	✓	✓	✓
Jährliche UVV-Abnahme	–	✓	✓	✓
Fahrtkosten (bis 100 km)*	–	alle 1.000 Bh	✓	✓
Reinigung KDPF/SCR	–	✓	✓	✓
Öle	–	Optional	Optional	Optional
Luftfilter alle 500 Bh	–	Optional	Optional	Optional
Ölproben alle 1.000 Bh	–	✓	✓	✓
REPARATUR				
Teile- und Lohnkosten für Rep. lt. verl. GW	✓	✓	✓	✓
Fahrtkosten	–	–	–	✓
Teile- und Lohnkosten für Rep. Lt. SfB W&R	–	–	–	✓
WEITERE INHALTE W&R				
Arbeitszeit für Fehlersuche & Diagnose	–	–	–	✓
Schläuche	–	–	–	✓
Injektoren	–	–	–	✓
Betriebsstoffe (Öle, Frostschutz, etc.)	–	–	–	✓
Keilriemen	–	–	–	✓
Lampen	–	–	–	✓
Sicherungen	–	–	–	✓
Kabel	–	–	–	✓
Dichtungen	–	–	–	✓
Individuelle Laufzeiten	–	–	–	✓
Zubehör/-Anbaugeräte	–	–	–	Optional
Bodenberührende Teile	–	–	–	–
Selbst verursachte Schäden/unsachgem. Gebrauch	–	–	–	–

Gültig bis auf Widerruf. Inhalte und Ausschlüsse können individuell gestaltet werden.

> NEUMASCHINEN > GEBRAUCHTMASCHINEN > KUNDENDIENST > ERSATZTEILE > RENT
> DIGITALE BAUSTELLE > FERTIGUNG ZUBEHÖR > FINANZIERUNG > SCHULUNG AUSBILDUNG

SCHLÜTER Systemnutzung

Sprechen Sie uns an.
Wir beraten Sie persönlich vor Ort!

Unsere Mitarbeiter besitzen ein profundes Know-how rund um die Baumaschine und bieten markt- und kundenorientierte Leistungen und Lösungen wie u.a. Leasing, Mietkauf, Miete, Finanzierung für die individuellen Bedarfe an.

Sie finden in allen Schlüter-Betrieben Neu- und Gebrauchtmaschinen, eingestuft in Qualitätsnormen. Sie können dort kurzfristig die gesamte Produktpalette von Maschinen bis hin zu Anbaugeräten mieten. Unser gut ausgebildeter und breit aufgestellter Service, das eigene Zentrallager und die regionalen Ersatzteil-Depots erfüllen einen reibungslosen Prozess und einen hohen Qualitäts- und Kosteneffizienzanspruch.

Wir stehen Ihnen mit unserer Kompetenz, Erfahrung und unseren Leistungen zur Seite und beraten Sie gerne.



vertrieb@schlueter-baumaschinen.de

KOMATSU SENNEBOGEN KNIKMOPS TOPCON NPK

ZENTRALE
Schlüter Baumaschinen GmbH, Soester Straße 49-51, D-59597 Erwitte
Fon +49 2943.987-0, Fax +49 2943.987-910
www.schlueter-baumaschinen.de