



822 G

SENEBOGEN

VORLÄUFIG

# UMSCHLAG-MASCHINE

822 G



Mobil 22 t

Raupe 24,3 t



10 m



110 kW

Abgasstufe V

## Der Recycling Spezialist.

Robuste Lösung für raue Umgebungen – mit seiner Reichweite von bis zu 10 m und der serienmäßig hochfahrbaren Komfortkabine ist die kompakte Umschlagmaschine 822 G der Spezialist im Recycling und auch im Schrott. Behalten Sie den Überblick bei jeglichen Verlade- und Sortiertätigkeiten und profitieren Sie nachhaltig von dem intelligenten und ressourcensparenden Maschinendesign.

### Höchste Effizienz

Große Systemleistung, gepaart mit einer optimierten Hydraulik, für einen herausragenden Wirkungsgrad.

### Arbeitssicherheit

Durch die präzise gesteuerten Bewegungen und die zahlreichen Sicherheitsfeatures arbeiten Sie sorglos und sicher.

### Maximaler Komfort

Die großzügige Kabine ist auf die Bedürfnisse der Bediener ausgelegt – bequem, geräumig und mit durchdachten Details.

## Langlebige Investition

Die G-Serie zeichnet sich durch robuste Komponenten und intelligentes Maschinendesign aus: zum langfristigen Werterhalt der Maschine, auch bei anspruchsvollen Dauereinsätzen.

## Wartung & Service

Intelligentes Flottenmanagement und Überwachung des Maschinenzustands über das SENtrack-Portal sowie einzigartige Zugänglichkeit zu Maschinenkomponenten.

## Modulare Vielfalt

Einzigartige Maschinenvielfalt – wir bauen die perfekte Maschine, abgestimmt auf die Anforderung Ihres Einsatzes.



# EINE INVESTITION, DIE SICH AUSZAHLT.

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



Niedrige Betriebskosten dank Green Efficiency-Technologie: Kraftstoffsparend und längere Wartungsintervalle



Beherrschbare und service-freundliche 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 Leitungen



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 in Dubai

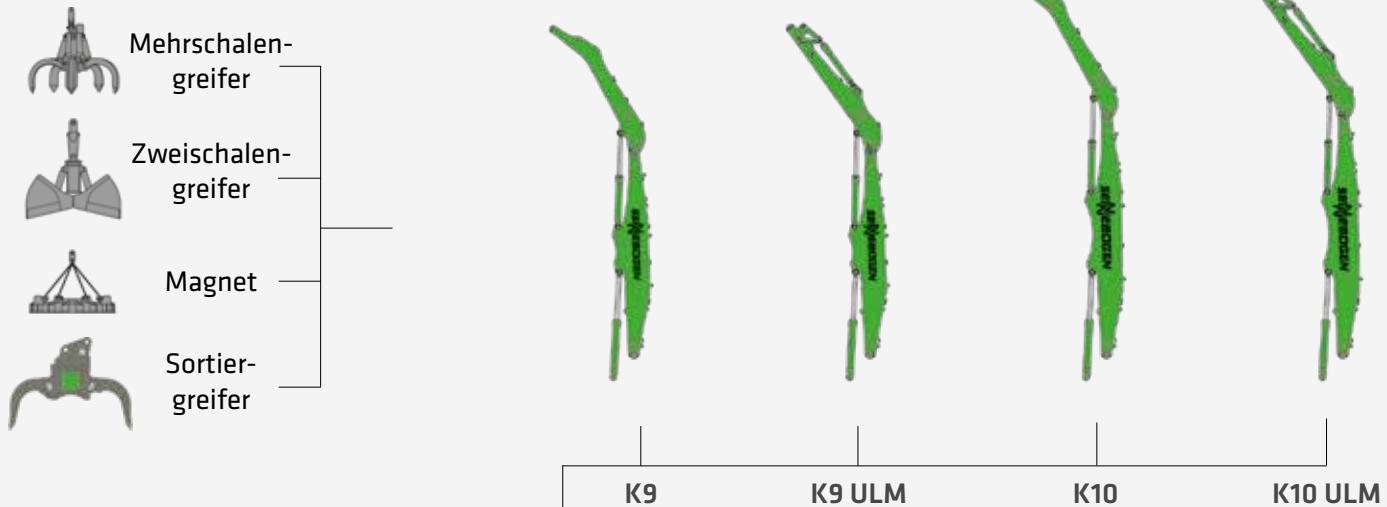
# UMSCHLAGTECHNIK DER NEUESTEN GENERATION

Die **G**-Serie.



# EIN MODULARER AUFBAU. VIELE EINSATZBEREICHE.

## AUSRÜSTUNGEN



K = Kompaktausleger

ULM = Ausrüstung mit Umlenkmechanismus, z. B. für Sortiergreifer

## KABINE



**Maxcab**



**Maxcab Industry**

## KABINENERHÖUNG



G280



Diesel-hydraulischer Antrieb

Elektro-hydraulischer Antrieb

## OPTIONEN



Motorleitungstrommel



Transformator

## OBERWAGEN

## UNTERWAGEN



Pylon  
max. 0,5 m



Pylon  
max. 0,5 m



Pylon  
max. 1 m



Mobil



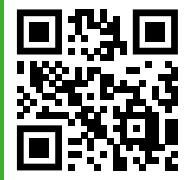
Raupe



4-Punkt-Untergestell

# WIE SIEHT IHRE MASCHINE AUS?

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Maschine aus unserem modularen Baukastensystem. Die große Vielfalt an Lösungen, die wir auf diese Weise realisieren, ist weltweit einzigartig.

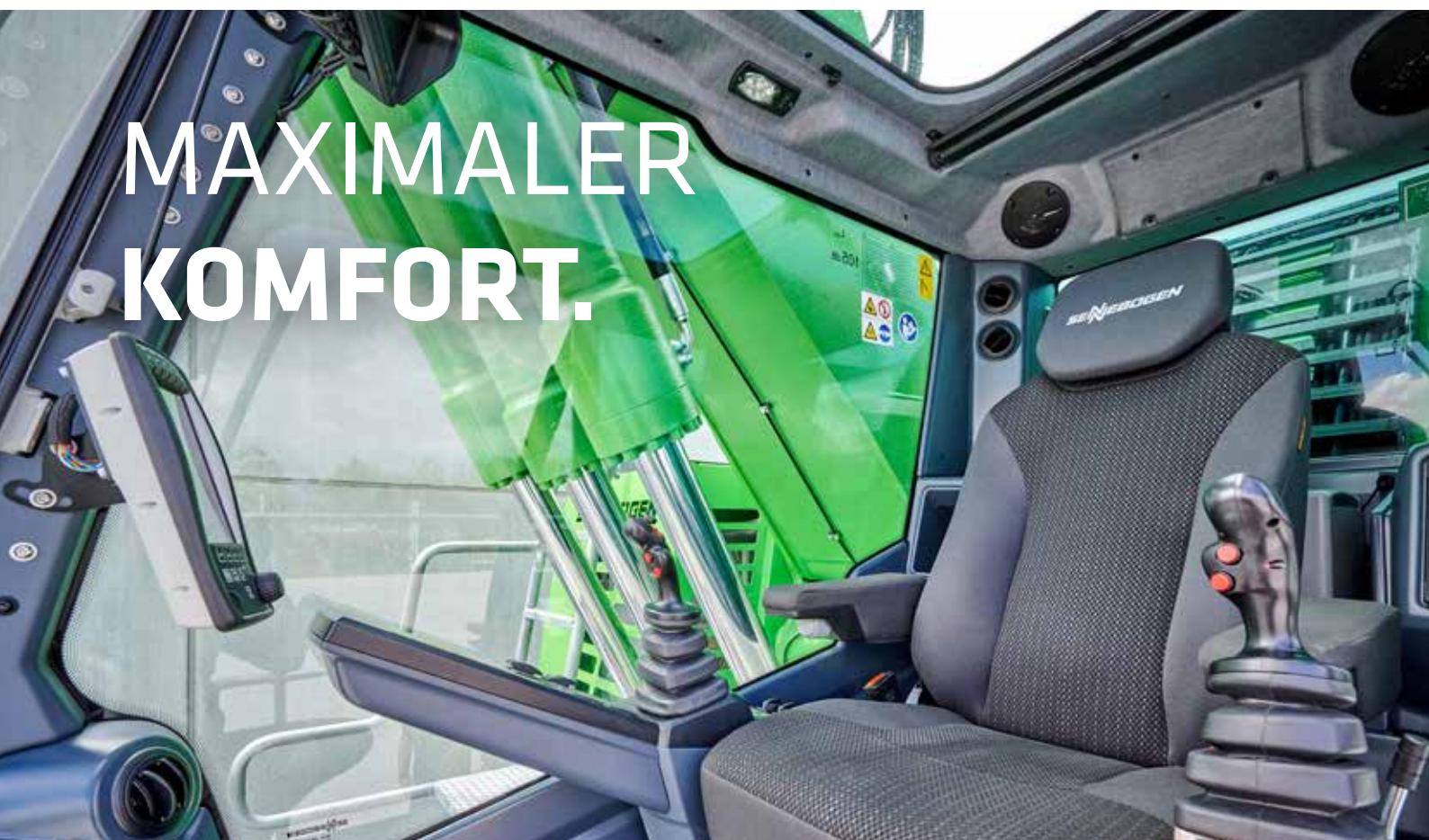


## INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR

Mehr als 16.000 einzigartige Umschlag-Lösungen sind durch SENNEBOGENS modularen Maschinenaufbau realisierbar – jetzt Video ansehen!

→ [www.sennebogen.com/versatility](http://www.sennebogen.com/versatility)

# MAXIMALER KOMFORT.



## Alles im Blick

In der geräumigen Kabine mit Panorama-Aussicht überblicken Sie ganz praktisch Ihren Arbeitsbereich. Unterstützung erhalten Sie dabei durch Sicherheitskameras und überwachen den Gefahrenbereich bequem über das Monitor-System der Kabine.

## Einfache Steuerung

Das intelligente SENCON Steuerungssystem gibt Ihnen einfach und schnell Feedback über den Zustand der Maschine. Durch die intuitiv bedienbare Nutzeroberfläche war es nie so einfach, Energieverbrauch und Auslastung zu überwachen, die gewünschten Arbeitsmodi anzusteuern und einen Beitrag zur Senkung der Betriebskosten zu leisten.

## Angenehmes Raumklima

Ob in wärmeren Gebieten oder bei Minusgraden dürfen Sie dank Heiz-Klimasystem täglich einen wohltemperierten Arbeitsplatz betreten und können sich bei der Arbeit auf das Wesentliche konzentrieren.

## Individuelle Fahrerprofile

Personalisieren und speichern Sie die Einstellungen für den jeweiligen Fahrer: Einstiegen - loslegen.

## Für Ihre Gesundheit

Durch den rückschonenden Komfortsitz mit verstärkter Federung, die verstellbaren Armlehnen und optimal angeordnete Bedienelemente geht die tägliche Arbeit noch leichter von der Hand. Mit der komfortablen Bedientastatur erreichen Sie viele Funktionen nun noch schneller und die ergonomischen Joysticks liegen angenehm in der Hand – dafür gab es sogar einen Design-Award!

**„Mit der neuen Maxcab haben wir erneut Kundenwünsche umgesetzt: für höchsten Bedienkomfort.“**

CORNELIUS STROBL,  
Leiter Geschäftseinheit Schrott  
und Recycling





## DIE NEUE MAXCAB

störungsfreie Sicht  
Panzerglas-Frontscheibe  
serienmäßig  
intuitive Bedienung

**maxcab**

SERIEN-  
AUSSTATTUNG  
G-SERIE

# FUHRPARK- MANAGEMENT FÜR PROFIS

**SENtrack**



## 1. Service-Kosten senken

Über den Dashboard-Zugriff überwachen Sie die Maschine und ihre wichtigsten Betriebsparameter (Temperaturen, Verbrauch). Falls Kennzahlen signifikant vom Sollwert abweichen, erfolgt unmittelbar eine Information an den Betreiber.

## 2. Verbrauch reduzieren

Tagesaktuell haben Sie Einsicht in die Prozesse Ihres Fuhrparks: Ganz einfach identifizieren und optimieren Sie Leerlaufzeiten der Maschinen oder ändern Einstellungsparameter bei Unterlast, um so den Verbrauch zu reduzieren.

„Wie wäre es, wenn Sie mit nur einem Klick Echtzeitdaten von all Ihren Maschinen empfangen und so Ihre Produktivität steigern könnten? Mit dem Telematiksystem SENtrack von SENNEBOGEN ist dies möglich. In der G-Serie ist das Monitoring-Tool nun serienmäßig verbaut!“

## 3. Produktivität verbessern

Mit nur wenigen Klicks erkennen und optimieren Sie die Auslastung der Maschinen, können ggf. Fahrstrecken analysieren und dadurch Prozesse gewinnbringend umgestalten.

## 4. Investition absichern

Praktische Alarmmeldungen informieren Sie über kritische Zustände der Maschine. Bei irregulären Bewegungen lässt sich die Maschine zudem bequem aus der Ferne deaktivieren.



# WARTUNG UND SERVICE.

KEEP IT SIMPLE. MIT BEHERRSCHBARER TECHNIK.



Zuverlässige und sinnvolle Technik macht das Leben leichter. Wir setzen dort auf Hydraulik, Elektrik und Elektronik, wo sie ihren größten Nutzen entfalten.



Wir machen Sie glücklich, nicht abhängig. Mit kostengünstigen Bauteilen und wenigen Handgriffen setzen Sie Ihre Maschine selbst instand.



Die zentralen Elektroverteiler und Elektronikmodule erleichtern Wartung und Service, und sind dank der großdimensionierten E-Box vor Umwelteinflüssen geschützt.



Das SENCON Steuerungssystem unterstützt Sie bei der Diagnose, sodass Ihre Maschine schnell wieder verfügbar ist.



Alle Wartungs- und Servicepunkte sind übersichtlich angeordnet und gut erreichbar. Die eindeutige Kennzeichnung der Bauteile macht die Orientierung einfach.

# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

## MASCHINENTYP

MODELL (TYP) 822 G

## DIESELMOTOR



TYP	<b>Stufe V:</b> Cummins B 3.8*
	Motor-Nennleistung: 110kW/2200 min <sup>-1</sup>
	Betriebspunkt Standard: 106 kW/1800 min <sup>-1</sup>
	Betriebspunkt ECO: 99 kW/1600 min <sup>-1</sup>
	Leerlauf-Stopp-Automatik

KÜHLUNG wassergekühlt, Ladeluftkühlung, Kühlmitteltankühlung

HUBRAUM 3,8 l

ZYLINDER-ZAHL 4

BATTERIEN 2 x 110 Ah / 750 A, Batterietrennschalter

ELEKTRISCHE ANLAGE 24 V

OPTIONEN Motorblockvorwärmung  
Elektrische Betankungspumpe  
Fremdstartpole  
Zyklon-Vorabscheider für Einsätze mit hoher Staubbelastung

## TANKINHALTE



KRAFTSTOFF 330 l

AD BLUE 30 l

HYDRAULIK-TANK 220 l

KÜHLMITTEL ca. 40 l

MOTORÖL ca. 13,5 l

ZENTRALSCHEIDER MIERANLAGE Automatische Zentralschmierung für Ausstattung und Drehkranklaufbahn, Anzeige von Stör- und Leermeldung über SENCON

## OBERWAGEN



BAUART Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbuchsen für Auslegerlagerung, Servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor

KÜHLSYSTEM Kühlanlage mit 3 Kühlkreisen und bedarfsgerechter Lüfterregelung bestehend aus: Kühlmittelkühlung und Hydraulikölkühlung, hydraulisch angetrieben, thermostatisch geregelt inkl. Lüfterumkehr; Ladeluftkühlung direkt vom Motor angetrieben

OPTIONEN	LED-Lichtpaket
	Positionierbremse über Fußpedal
	Feuerlöscher
	Tieftemperaturpaket
	elektr. Hydrauliktankvorwärmung
	Magnetgenerator 9 kW
	Zusatzzballast 1 t bis 2 t
	Umlaufendes Oberwagengeländer
	Trittrost mit Geländer neben Kabine
	Rundumleuchten und Warnhupen



# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

## HYDRAULIKSYSTEM



Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem, elektrohydraulisch vorgesteuerte Arbeitsfunktionen

BETRIEBS- DRUCK bis 350 bar

STEUERUNG Proportionale, feinfühlige, elektrische Ansteuerung der Bewegungen, 2 elektronische Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale

SICHERHEIT Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert

Rohrbruchsicherheitsventil für Stiel und Kompaktausleger in Serie

Notablass der Ausrüstung bei Motorstillstand

OPTIONEN Bio-Ölbefüllung

Tool Control für Programmierung von bis zu 10 Werkzeugen in Druck / Menge

Lastmoment-Warnung mit Auslastungsanzeige

Überlast-Sicherung mit Überlastabschaltung

SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem (3 µm) mit Wasserabscheidung

Zusätzlicher Hydraulikkreis für Scherenanbau

## DREHANTRIEB



GETRIEBE Planetengetriebe mit Axialkolbenmotor, integrierte Bremsventile

DREHWERKS-BREMSE hydraulisch lüftbare Sicherheitslamellenbremse, über Federn wirkend

DREHKRANZ innenverzahnt, starker Kugeldrehkranz, abgedichtet

DREH-GESCHWIN-DIGKEIT 0-8 min<sup>-1</sup>

DREH-MOMENT 53 kNm



Besonders sanftes Verfahren der Kabine dank Kabinenerhöhung G280



# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

KABINE*		
KABINENTYP	Maxcab, um 2,8 m hochfahrbar	
KABINENAUSTATTUNG	Schiebetür inkl. Schiebescheibe, schwungsgedämpft, getöntes Sicherheitsglas, Panzerglass Frontscheibe, Sicherheitsglas Seitenfenster, Dachfenster, Scheibenwischer für Frontscheibe, Sonnenrollo Front- und Dachscheibe, integriertes Mikrofon für Freisprecheinrichtung, Radiovorbereitung, luftgefederter Komfortsitz, Heiz-Klimasystem mit Frischluft- und Umluftfilter, Joysticklenkung (Mobilversion), SENCON	
OPTIONEN	Maxcab Industry, durchgängige Panzerglasscheibe Dachschutzgitter, ggf. FOPS Frontschutzgitter Kabinen Aktivkohlefilter Außenluft Standheizung klimatisierter Komfortfahrersitz Radio (DAB), mit MP3- und Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung Kühlbox Multifunktionsarmlehnen Überdruckkabine Lenkradlenkung 30° neigbare Kabine externer Bedienstand Sonnenschutzpakete	

	
MOBIL	Mobilunterwagen MP21 mit integrierter 4-Punkt-Pratzenabstützung, Lenkachse mit Pendelachsautomatik, Pendelachszyylinder mit Rohrbruchsicherheitsventil, Allradantrieb über einen verstellbaren Hydraulikmotor mit externem, automatisch wirkendem Bremsventil und 2-Stufen-Lastschaltgetriebe, Planetenachsen mit integrierten Lenkzylindern, 1-Wege Fahrpedal, Betriebsbremse mit 2-Kreis-System, Lamellenbremse als Feststellbremse
REIFENTYP	8 x 10.00-20
BREMSEN	hydraulisch
FAHRGESCHWINDIGKEIT	0-20 km/h stufenlos
OPTION	bis zu 0,5 m Pylon Schiebeschild Abstützschild

	
RAUPE	Raupenunterwagen R25/240 in stabiler, verwindungssteifer Kastenkonstruktion mit hydraulischem Fahrantrieb, hydraulisch lüftbare, federbelastete Lamellenbremse als Parkbremse
FAHRGESCHWINDIGKEIT	0-2,4 km/h
OPTION	bis zu 0,5 m Pylon 700 mm 3-Steg-Bodenplatten



# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

ARBEITSAUSRÜSTUNG	EINSATZGEWICHT
REICHWEITE bis zu 10 m	MASSE <b>Mobil:</b> <b>23,0 t</b> mit MP21 und K9 inkl. Anbaugerät
ZYLINDER Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, End-lagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet	<b>Raupe</b> <b>25,3 t</b> mit R25/240 und K9 inkl. Anbaugerät
OPTIONEN LED-Beleuchtung Hubbegrenzung/Stielbegrenzung einstellbar Kamera am Stiel Ausrüstungs-Typ „ULM“ mit Umlenkmechanismus Auslegerdämpfung	HINWEIS Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.



# TRAGLASTWERTE K9 (MOBIL)

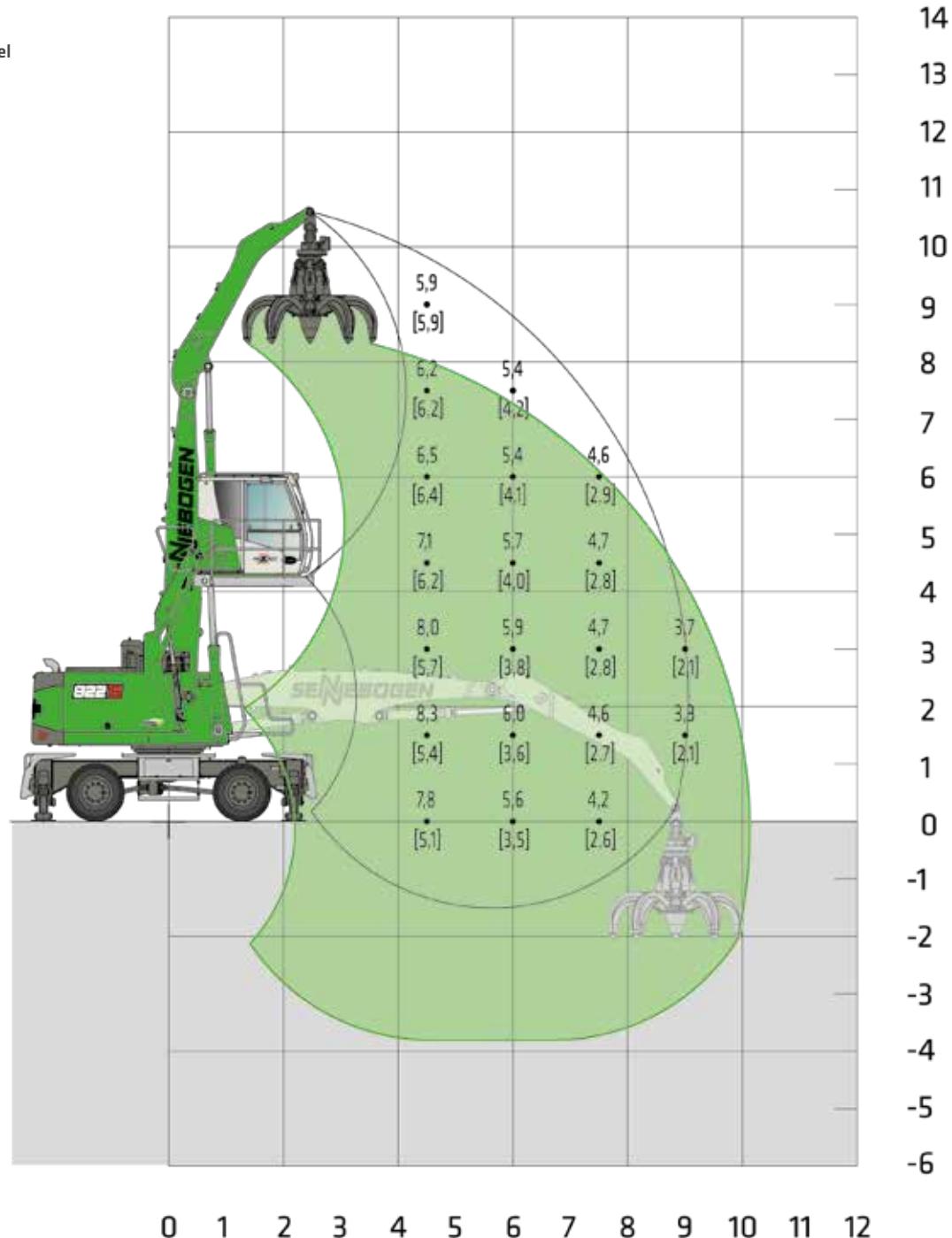


MP21


**MAXCAB**  
2,80 m hochfahrbar (G280)

**5,3 m Ausleger**  
**3,8 m Greiferstiel**

TRAGLASTWERTE

[2022040610945]  
[202204061123]Maschine  
spiegelbildlich  
dargestellt**Anmerkungen:**

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lsthaken, ect. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN474/5 müssen hydraulische Materialumschlagmaschinen im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein. Die angegebenen Traglastwerte gelten abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar. Die angegebenen Traglastwerte in Klammern [ ] gelten bei blockierter Pendelachse, unabgestützt, (freistehend) und sind 360° schwenkbar.

# TRAGLASTWERTE K9 ULM (MOBIL)



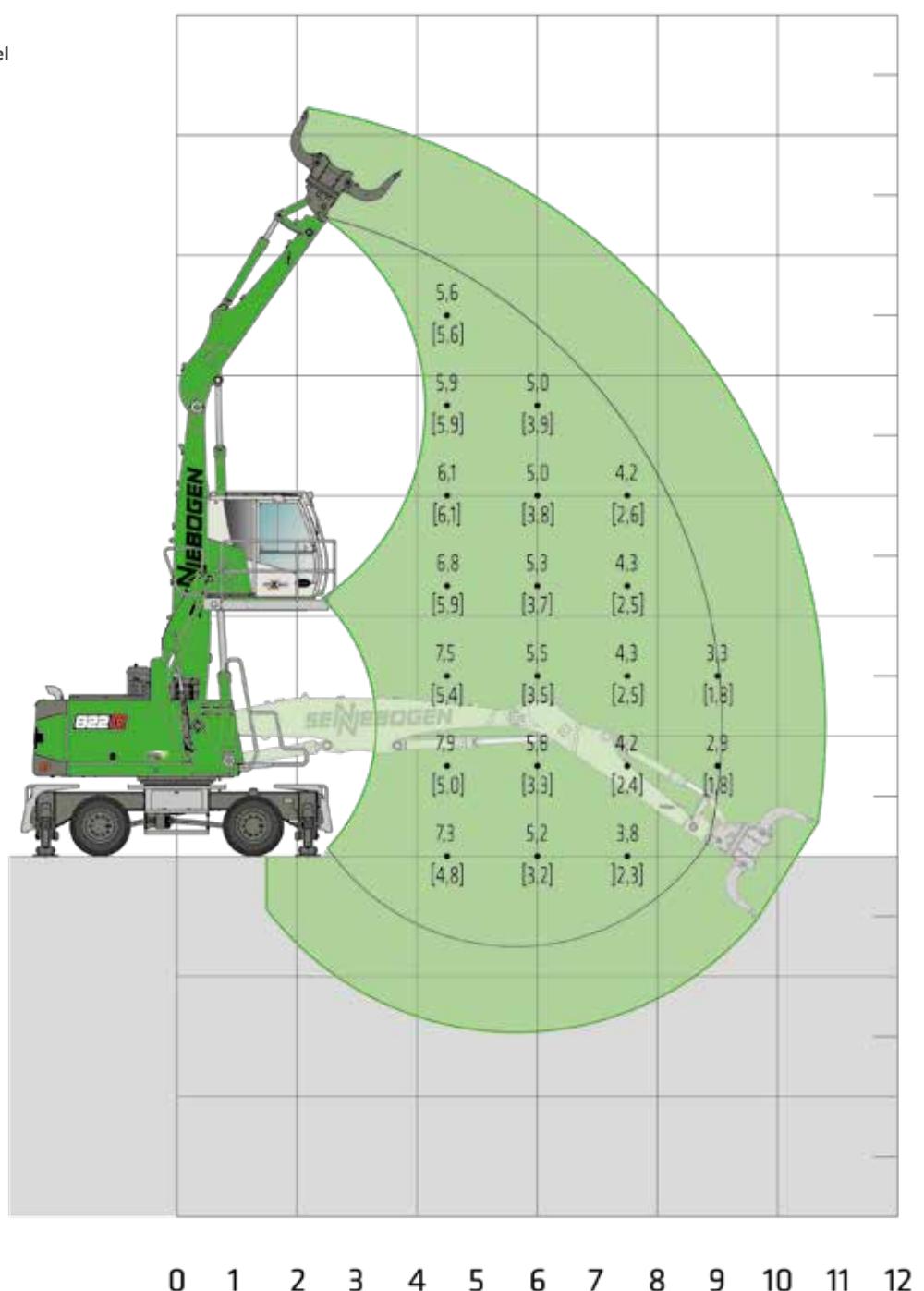
MP21



**MAXCAB**  
2,80 m hochfahrbar (G280)



**5,3 m Ausleger**  
**3,8 m Greiferstiel**



Maschine  
spiegelbildlich  
dargestellt

2022040612317  
[2022040612546]

## Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, ect. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN474/5 müssen hydraulische Materialumschlagmaschinen im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein. Die angegebenen Traglastwerte gelten abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar. Die angegebenen Traglastwerte in Klammern [] gelten bei blockierter Pendelachse, unabgestützt, freistehend und sind 360° schwenkbar.

# TRAGLASTWERTE K10 (MOBIL)



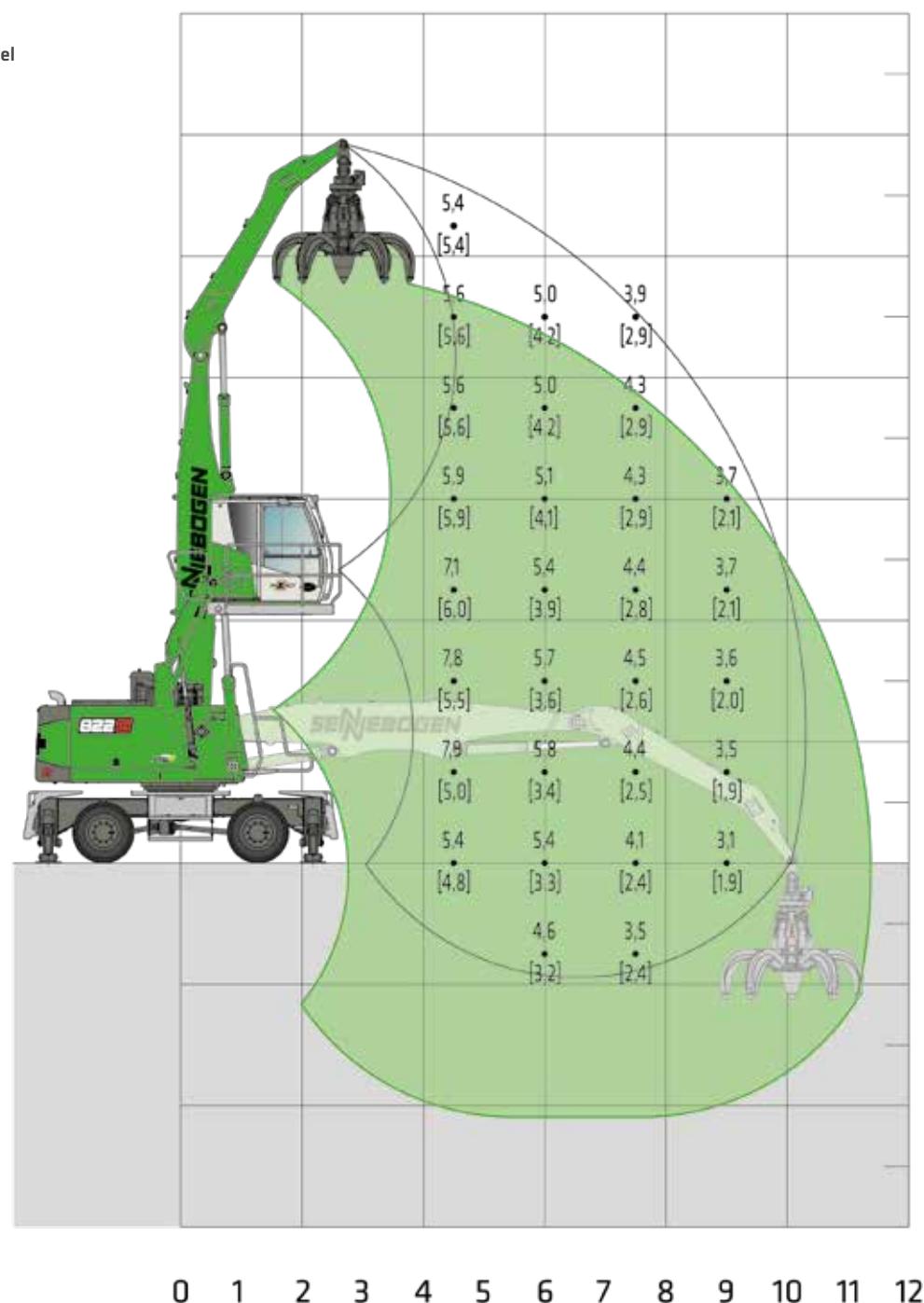
MP21



**MAXCAB**  
2,80 m hochfahrbar (G280)



**6,2 m Ausleger**  
**4,2 m Greiferstiel**



Maschine  
spiegelbildlich  
dargestellt

[202204050531]

## Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, ect. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN474/5 müssen hydraulische Materialumschlagmaschinen im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein. Die angegebenen Traglastwerte gelten abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar. Die angegebenen Traglastwerte in Klammern [ ] gelten bei blockierter Pendelachse, unabgestützt, (freistehend) und sind 360° schwenkbar.

# TRAGLASTWERTE K10 ULM (MOBIL)



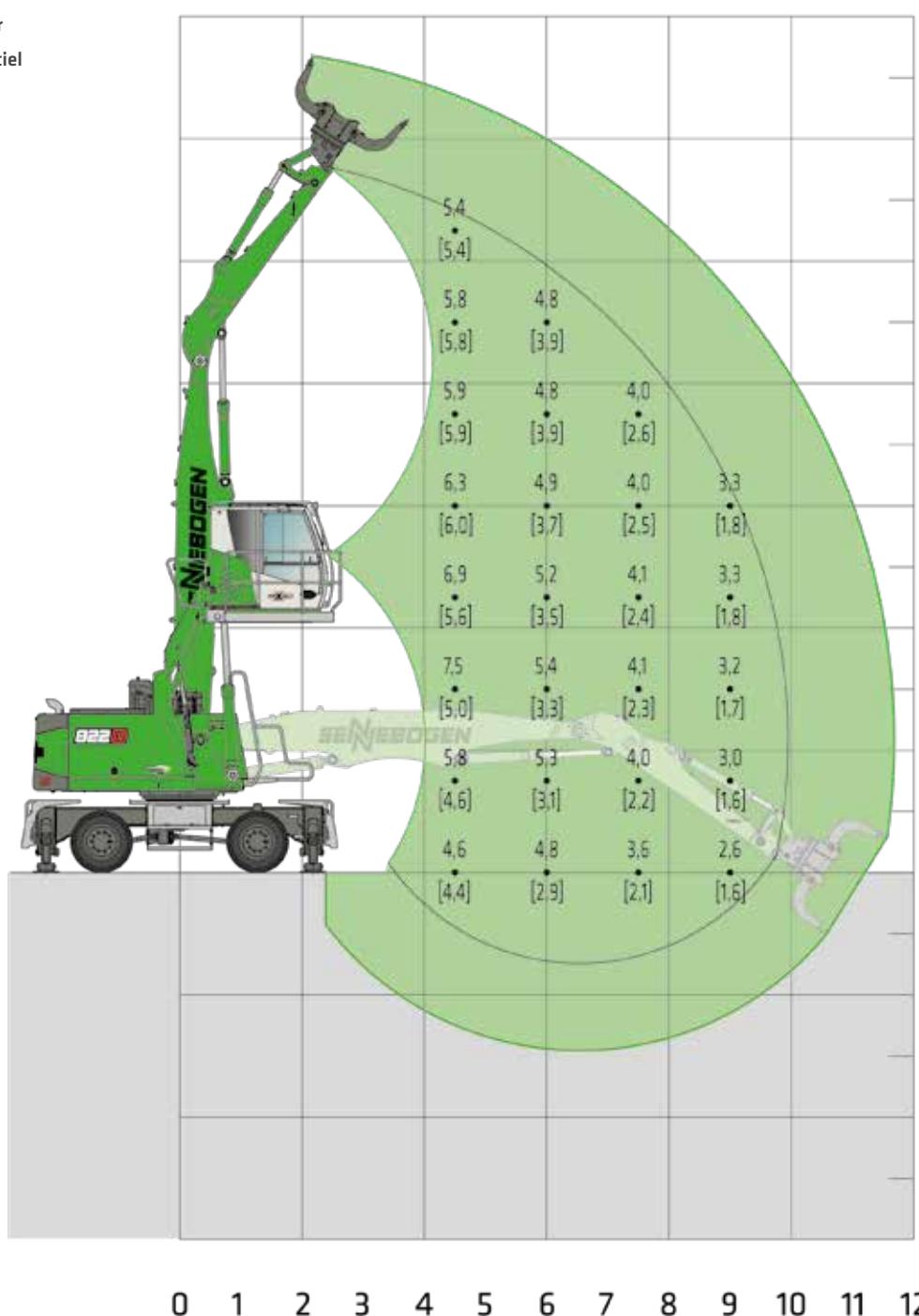
MP21



**MAXCAB**  
2,80 m hochfahrbar (G280)



**6,2 m** Ausleger  
**3,8 m** Greiferstiel



Maschine  
spiegelbildlich  
dargestellt

20220406133402  
[20220406133610]

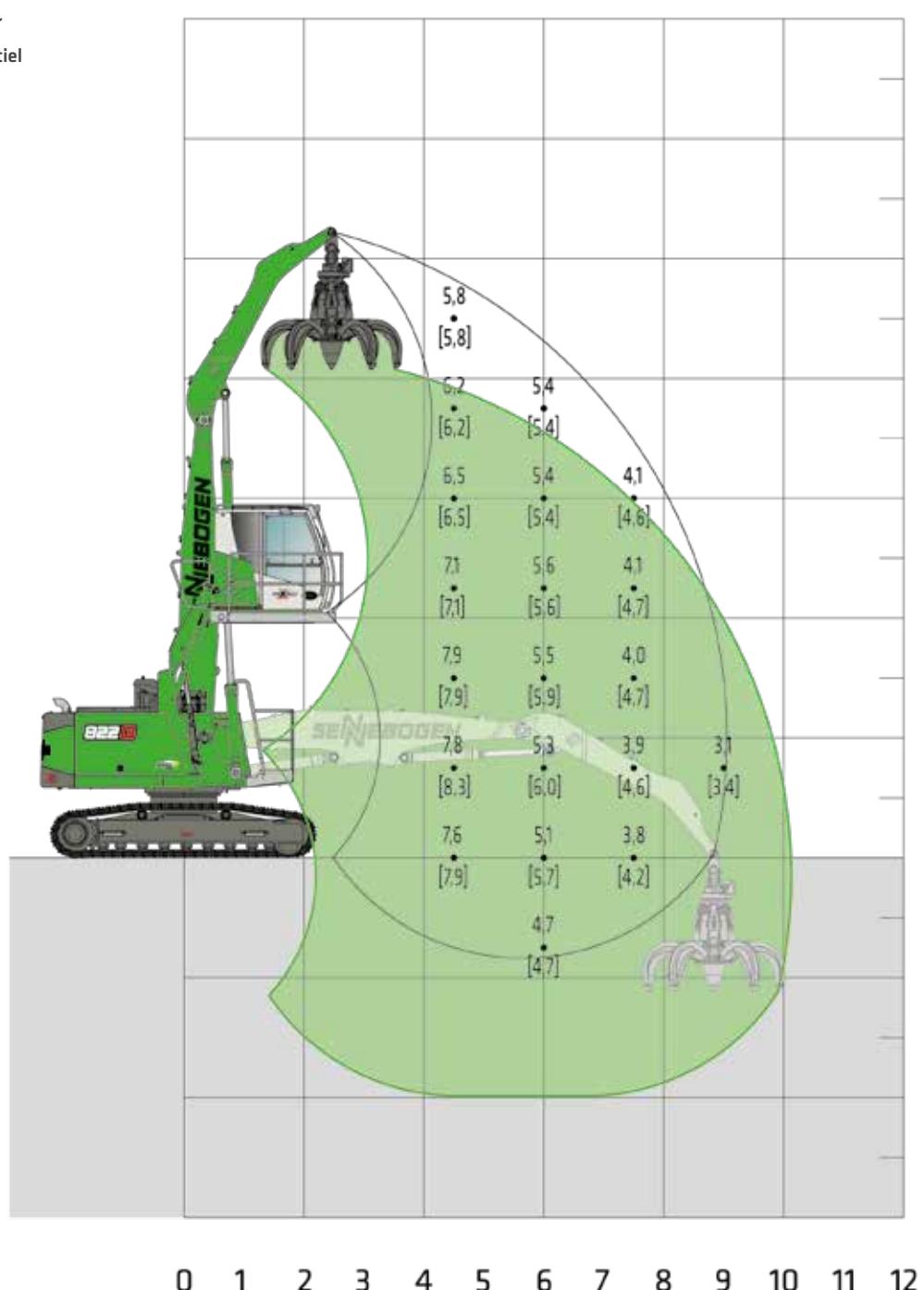
## Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, ect. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN474/5 müssen hydraulische Materialumschlagmaschinen im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein. Die angegebenen Traglastwerte gelten abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar. Die angegebenen Traglastwerte in Klammern [ ] gelten bei blockierter Pendelachse, unabgestützt, (freistehend) und sind 360° schwenkbar.

# TRAGLASTWERTE K9 (RAUPE)



R25/240

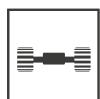
MAXCAB  
2,80 m hochfahrbar (G280)5,3 m Ausleger  
3,8 m GreiferstielMaschine  
spiegelbildlich  
dargestellt

20220407060225

**Anmerkungen:**

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN474/5 müssen hydraulische Materialumschlagmaschinen im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein. Die angegebenen Traglastwerte gelten für max. Spurbreite und sind 360° schwenkbar. Die angegebenen Traglastwerte in Klammern [ ] gelten in Längsrichtung zum Unterwagen.

# TRAGLASTWERTE K9 ULM (RAUPE)



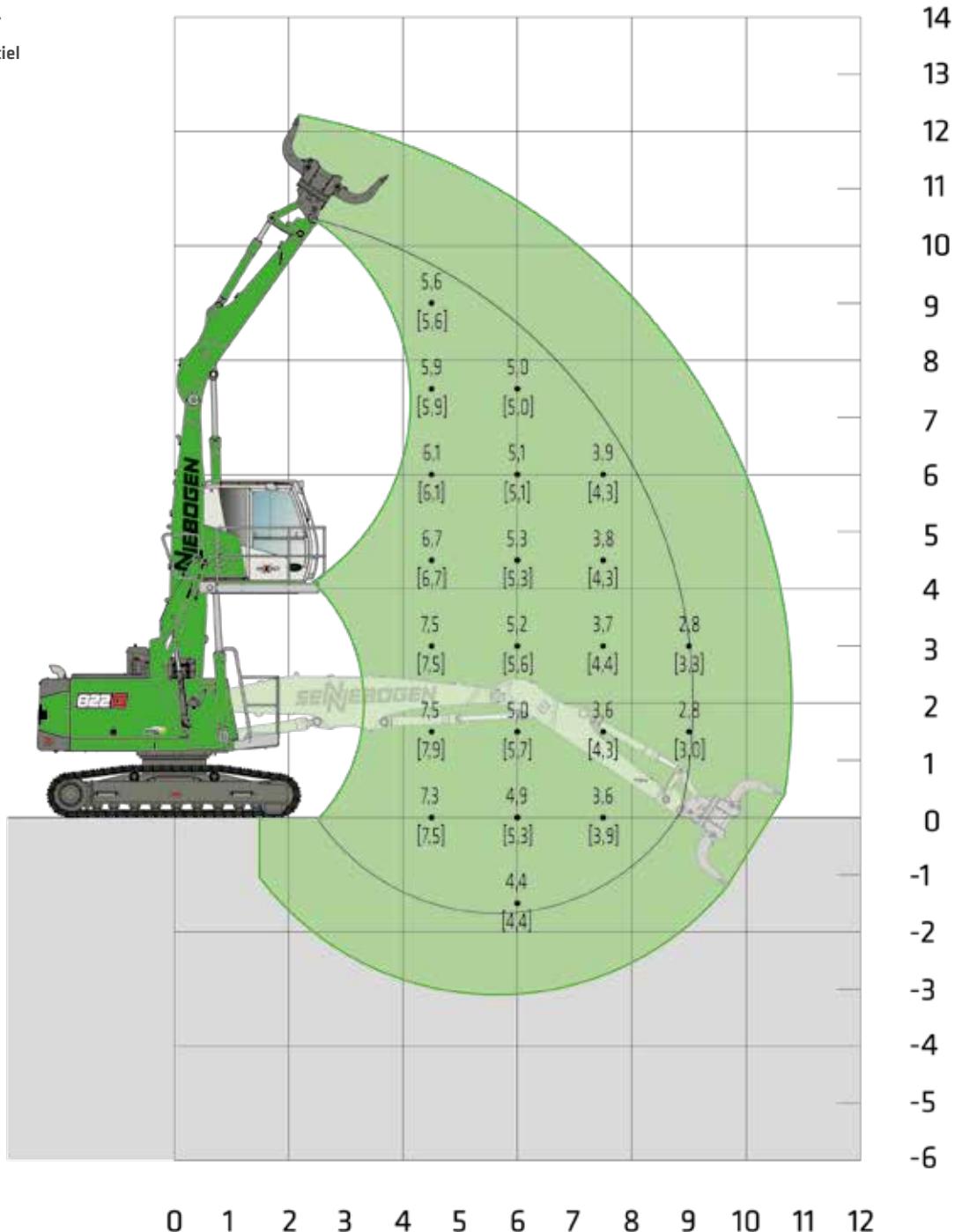
R25/240


**MAXCAB**  
2,80 m hochfahrbar (G280)

**5,3 m** Ausleger  
**3,8 m** Greiferstiel

Maschine  
spiegelbildlich  
dargestellt

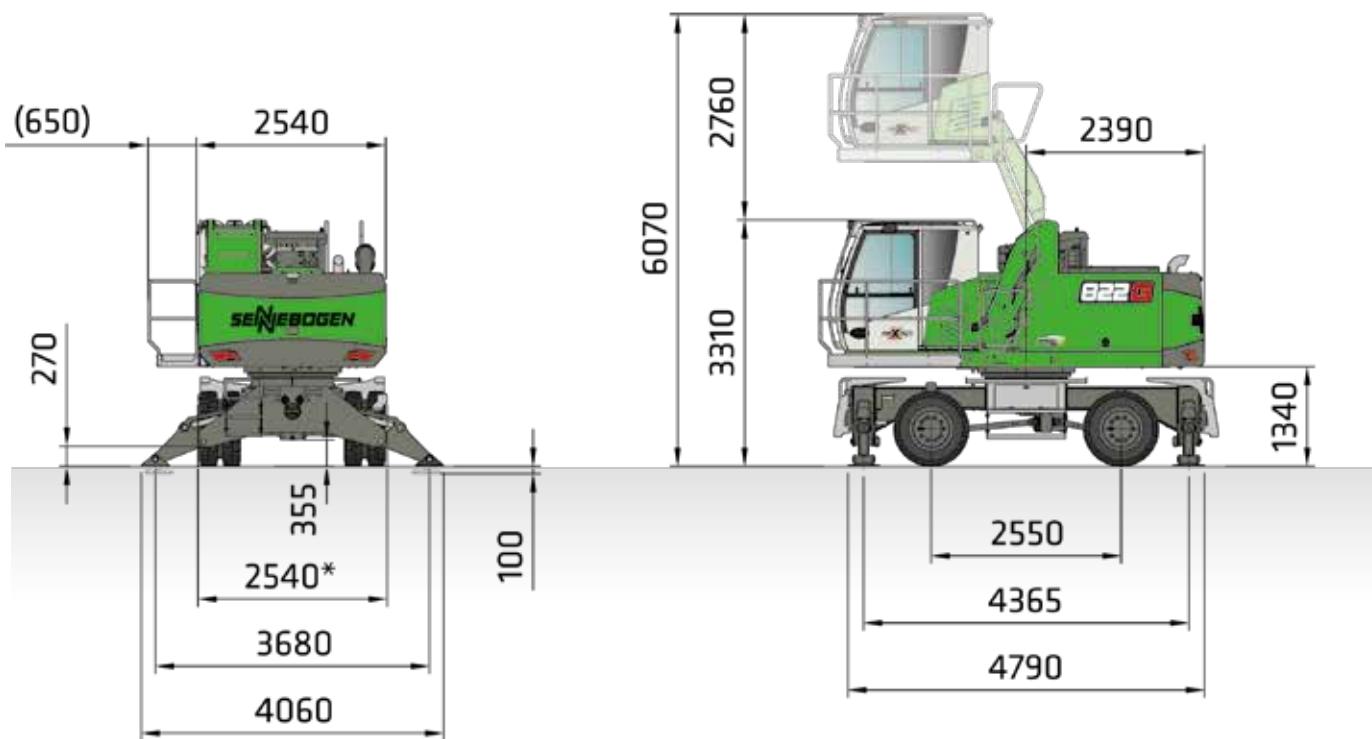
20220407055300


**Anmerkungen:**

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN474/5 müssen hydraulische Materialumschlagmaschinen im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein. Die angegebenen Traglastwerte gelten für max. Spurbreite und sind 360° schwenkbar. Die angegebenen Traglastwerte in Klammern [ ] gelten in Längsrichtung zum Unterwagen.

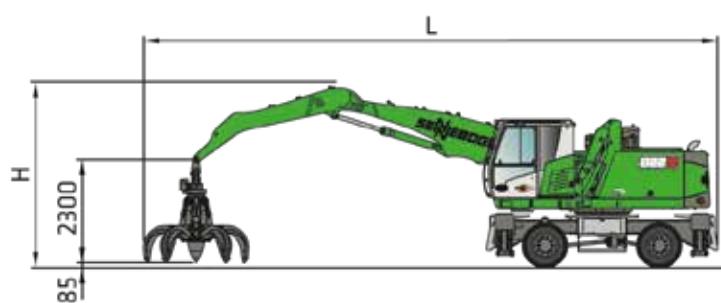
# ABMESSUNGEN MOBIL

\* = Transportbreite

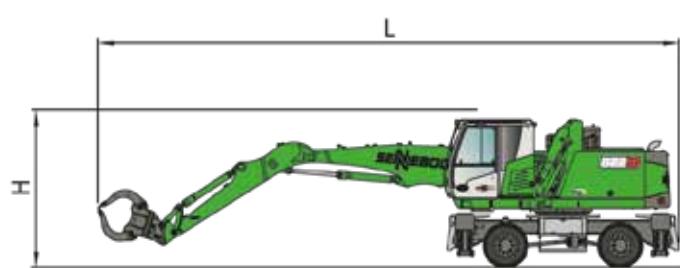


**822 G MIT MOBILUNTERWAGEN MP21 UND HYDRAULISCH HOCHFAHRBARER KABINE G280 (SERIE), VOLLGUMMI-BEREIFT 10.00-20 (8-FACH)**

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER



DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER

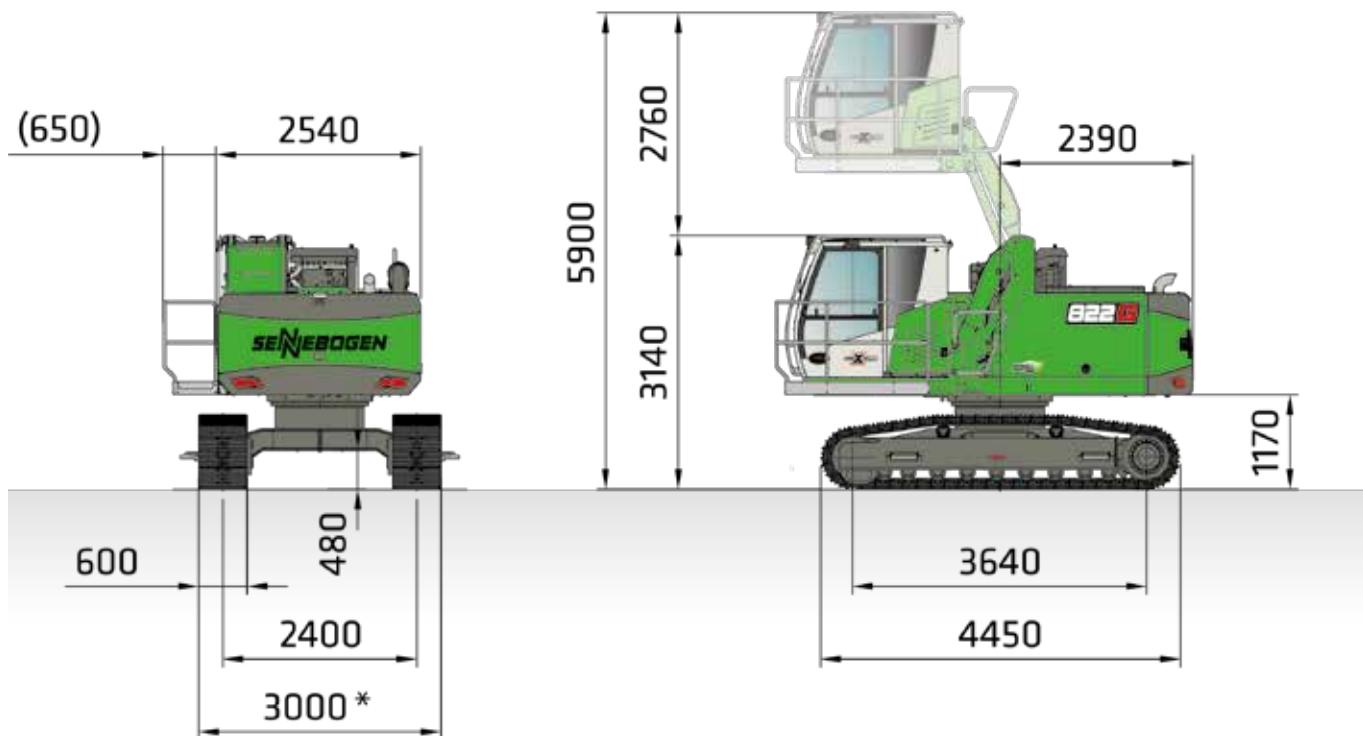


	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
<b>K9</b>	5,3 m	3,8 m	13,0 m	ca. 4,3 m	
<b>K9 ULM</b>	5,3 m	3,8 m ULM	13,0 m	ca. 4,3 m	ca. 3,5 m
<b>K10</b>	6,2 m	4,2 m	14,0 m	ca. 4,5 m	
<b>K10 ULM</b>	6,2 m	3,8 m ULM	14,0 m	ca. 4,5 m	ca. 3,5 m

weitere Transportabmessungen auf Anfrage

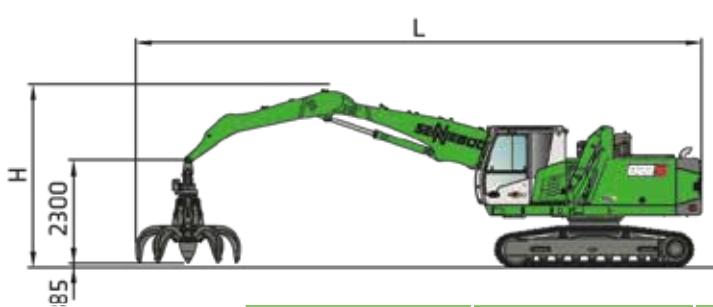
# ABMESSUNGEN RAUPE

\* = Transportbreite

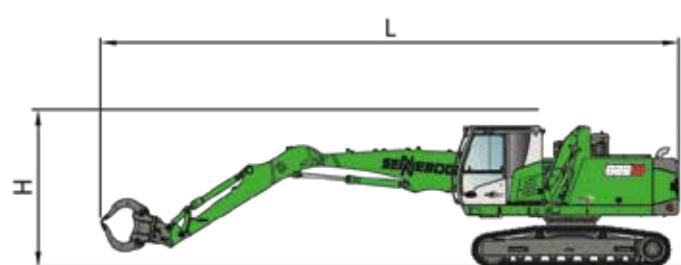


822 G MIT RAUPENUNTERWAGEN R25/240 UND HYDRAULISCH HOCHFAHRBARER KABINE G280 (SERIE)

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER



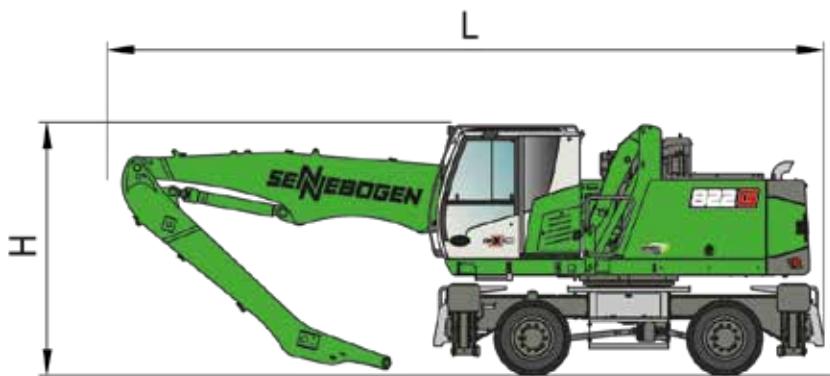
DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER



	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
<b>K9</b>	5,3 m	3,8 m	13,0 m	ca. 4,3 m	
<b>K9 ULM</b>	5,3 m	3,8 m ULM	13,0 m	ca. 4,3 m	ca. 3,5 m
<b>K10</b>	6,2 m	4,2 m	14,0 m	ca. 4,4 m	
<b>K10 ULM</b>	6,2 m	3,8 m ULM	14,0 m	ca. 4,3 m	ca. 3,5 m

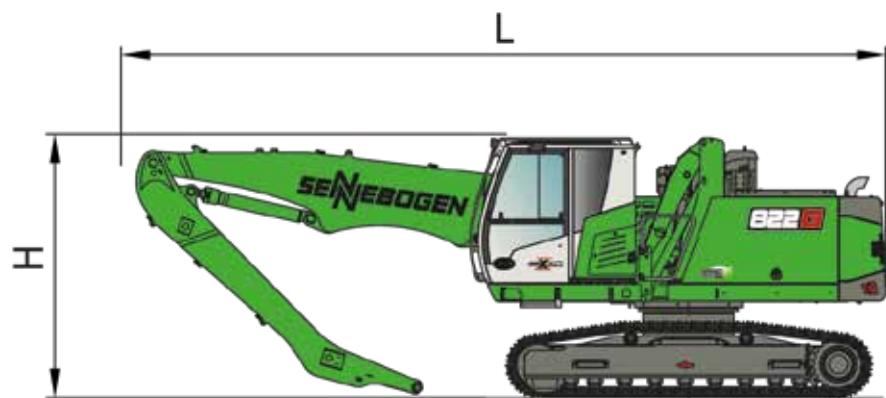
weitere Transportabmessungen auf Anfrage

# TRANSPORTABMESSUNGEN MOBIL/RAUPE



**822G TRANSPORTABMESSUNGEN MP21**

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
<b>K9</b>	5,3 m	3,8 m	8,6 m	3,35 m
<b>K9 ULM</b>	5,3 m	3,8 m ULM	8,6 m	3,35 m
<b>K10</b>	6,2 m	4,2 m	9,6 m	3,35 m
<b>K10 ULM</b>	6,2 m	3,8 m ULM	9,6 m	3,35 m



**822G TRANSPORTABMESSUNGEN R25/240**

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
<b>K9</b>	5,3 m	3,8 m	8,5 m	3,25 m
<b>K9 ULM</b>	5,3 m	3,8 m ULM	8,5 m	3,25 m
<b>K10</b>	6,2 m	4,2 m	9,5 m	3,25 m
<b>K10 ULM</b>	6,2 m	3,8 m ULM	9,5 m	3,25 m

# GREIFEREMPFEHlung

## MEHRSCHALENGREIFER SGM (4 SCHALEN)



BAUART / BAUGRÖSSE	GREIFERINHALT	GEWICHT <sup>1</sup>		MAX. SCHÜTTDICHE
		HO	G	
SGM	I	kg	kg	t/m <sup>3</sup>
500.20-4	500	835	975	2,0
400.30-4	400	1290	1390	
600.30-4	600	1315	1445	
800.30-4	800	1350	1515	

## MEHRSCHALENGREIFER SGM (5 SCHALEN)



BAUART / BAUGRÖSSE	GREIFERINHALT	GEWICHT <sup>1</sup>		MAX. SCHÜTTDICHE
		HO	G	
SGM	I	kg	kg	t/m <sup>3</sup>
500.20	500	970	1060	2,0
400.30	400	1480	1530	
600.30	600	1510	1590	
800.30	800	1550	1660	

## ZWEISCHALENGREIFER SGZ



BAUART / BAUGRÖSSE	GREIFERINHALT	GEWICHT <sup>1</sup>		MAX. SCHÜTTDICHE
		kg	t/m <sup>3</sup>	
1000.40	1000	1440		
1200.40	1200	1575		2,0

## SORTIERGREIFER SGR



TYPENREIHE / MODELL	GREIFERINHALT	GEWICHT <sup>1</sup>	
		I	kg
SGR			
800.30 L	380	1000	
1000.30 L	450	1050	
1200.30 L	520	1060	

## MAGNETPLATTEN



TYPENREIHE / MODELL	LEISTUNG	EIGENGEWICHT	ABREISSKRAFT	TRAGFÄHIGKEIT IN KG
WOKO	kW	kg	kN	Bramme (Sicherheitsfaktor 2)
S-RLB 10	4,8	730	190	9500
S-RLB 11,5	5,5	1060	240	12000
S-RLB 12,5	8,8	1310	280	14000
Empfohlener Magnetgenerator: 9 kW / 15 kW				

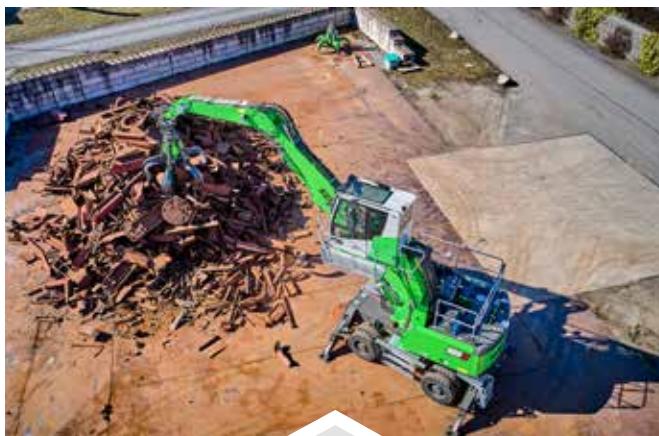


Ausführliche technische Daten zu den Greifern sowie auch zu Holzgreifern, Schnellwechselsystemen und weiteren Anbaugeräten finden Sie im SENNEBOGEN Greiferkatalog

→ [www.sennebogen.com/grabs](http://www.sennebogen.com/grabs)

<sup>1</sup> Gewichtsangaben ohne Greiferaufhängung, Stielbolzen, Verschlauchung

<sup>2</sup> Halboffene Schalen: Schalenblech 400 mm breit, ab Inhalt 1250 l Schalenblech 500 mm breit  
Technische Änderungen vorbehalten.



## SENNEBOGEN ACADEMY

Expansiv im Wissen, denn Erfolg beruht auf Wissen. In der SENNEBOGEN Academy legen wir Wert darauf, dass es mächtig fließt.

→ [www.sennebogen-academy.com](http://www.sennebogen-academy.com)

## SERVICE UND WARTUNG

Umfangreich im Kundendienst. Und in der Ersatzteilversorgung. Service wird bei uns GROSS geschrieben.

→ [www.sennebogen.com/customer-service](http://www.sennebogen.com/customer-service)



## SENtrack

Effizientes Fuhrparkmanagement mit SENtrack: Nutzen Sie Informationen, die sonst im Verborgenen bleiben und erhöhen Sie Ihre Effizienz.

→ [www.sennebogen.com/sentrack](http://www.sennebogen.com/sentrack)

## RENTAL & USED

Entdecken Sie das einmalige Mietmaschinenangebot von SENNEBOGEN Rental & Used. Hier finden Sie Ihre Mietmaschine:

→ [www.sennebogen-rental-used.com](http://www.sennebogen-rental-used.com)

## WERDEN SIE MITGLIED IM FAHRERCLUB

Hier stehen Sie und Ihre Maschine im Rampenlicht! Exklusive Informationen, Erfahrungsaustausch mit SENNEBOGEN-Fahrern sowie Spaß und Begeisterung stehen bei uns im Mittelpunkt.

**Alle Vorteile unter → [www.sennebogen.com/operators-club](http://www.sennebogen.com/operators-club)**



# MOVE BIG THINGS WITH US



über **70**

Jahre Erfahrung

**100 %**

Familienunternehmen

über **1800**

erfahrene Fachkräfte weltweit

**4**

Produktionswerke  
in Deutschland

über **180**

Vertriebs- und Servicepartner weltweit

**27**

unterschiedliche Umschlagmaschinen



Teleskoplader  
**4-5,5 t**

Balancer  
**130-300 t**

Materialumschlag  
**17-420 t**

Seilbagger  
**13,5-300 t**

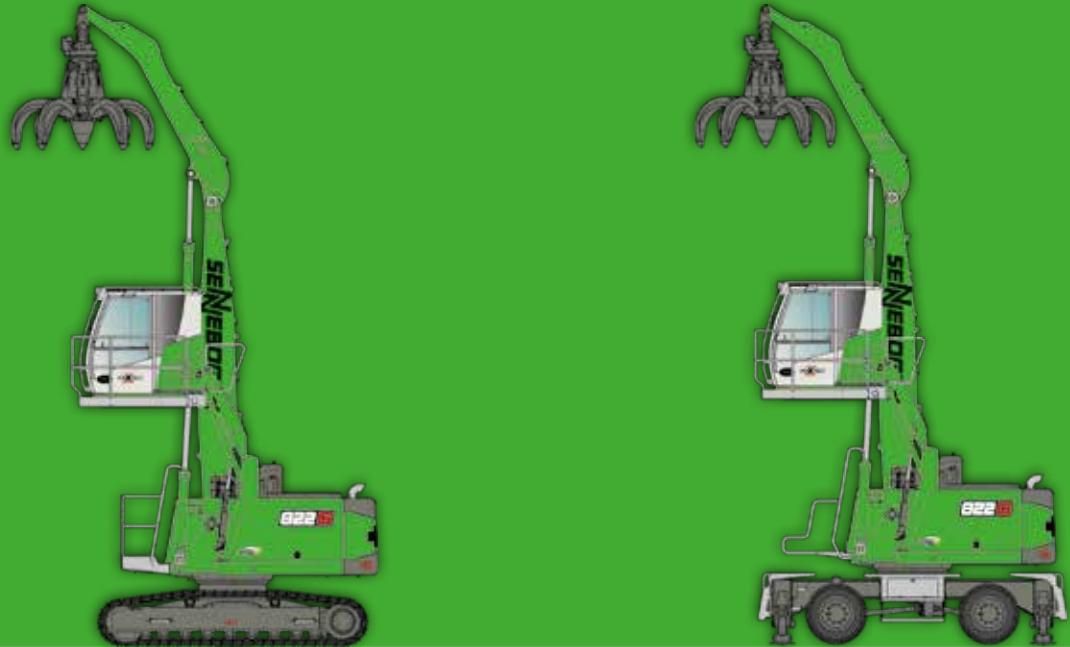
Raupenkran  
**50-300 t**

Telekran  
**16-130 t**

Hafenkran  
**300 t**

Dieser Katalog beschreibt Maschinenmodelle, Ausstattungsumfänge einzelner Modelle und Konfigurationsmöglichkeiten (Serienausstattung und Sonderausstattung) der von der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH gelieferten Maschinen. Geräteabbildungen können Sonder- und Zusatzausstattungen enthalten. Je nach Land, in das die Maschinen geliefert werden, können Abweichungen von der Ausstattung möglich sein, insbesondere bzgl. der Serien- und Sonderausstattung. Alle verwendeten Erzeugnisbezeichnungen können Marken der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem SENNEBOGEN Vertriebspartner vor Ort über die angebotenen Ausstattungsvarianten. Gewünschte Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Ausstattungsänderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten. © SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland.



## SENNEBOGEN

### Maschinenfabrik GmbH

Hebbelstraße 30  
94315 Straubing, Germany

→ [www.sennebogen.com](http://www.sennebogen.com)

**MOVE BIG THINGS**

## VERTRIEB SENNEBOGEN

### Green Line Vertrieb

📞 +49 (0) 9421 / 540 - 146

✉ materialhandling@sennebogen.de

## ERSATZTEILZENTRUM

### Ersatzteil-Bestellungen

✉ spareparts@sennebogen.de

## KUNDENDIENST

### Technische Unterstützung

✉ service@sennebogen.de