SENNEBOGEN

UMSCHLAG-MASCHINE

822 G

Mobil 22 t / Raupe 24,3 t / 10 m / 109 kW Abgasstufe V

822 G

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 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 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.

Weitergedacht.
Die G-Serie.

LANGE LEBENSDAUER, HOHE WERTSTABILITÄT

- Durch robuste Bauweise und hochwertige Komponenten zuverlässig und leistungsstark im Einsatz
- Temperaturgeregeltes Kühlsystem, ausgelegt und getestet für Schwersteinsätze und hohe Umgebungstemperatur

AUSGEREIFTE UND MODERNSTE TECHNIK

- Konsequente Auslegung auf den anspruchsvollen Materialumschlag
- Erhöhter Wirkungsgrad dank G-Serien-Hydraulik: optimierte Schlauch- und Rohrverlegung

EINFACH IN WARTUNG UND SERVICE

- Beherrschbare Technik und Vermeidung von Over-Engineering
- Ideale Zugänglichkeit zu allen Komponenten für eine einfache Wartung

UMWELTSCHONENDE ANTRIEBSTECHNIK

- Modernste Motoren-, Antriebs- und Abgassysteme nach neuestem Stand der Technik (Stufe V)
- Saubere Luft durch 50 % weniger Stickoxide und bis zu 90 % weniger Rußpartikel

SAFETY FIRST.

Sicher durch den Arbeitsalltag mit zahlreichen, speziell für den Recycling- und Schrotteinsatz entwickelten Sicherheitsfeatures. Zum Schutz von Mensch, Umgebung und Maschine.

Komponenten-Sicherheit

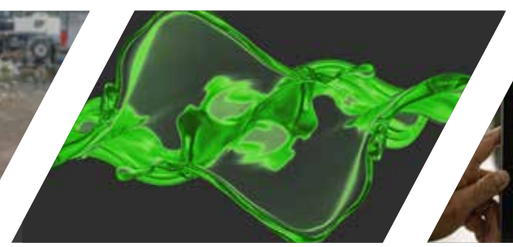
durch robusten Stahlbau für maximale Lebensdauer aus eigener Stahlbaufertigung

Sicher & ergonomisch

dank bester Zugänglichkeit zu Kabine und allen Maschinenkomponenten über Aufstiege und Geländer am Oberwagen

Beste Rundumsicht bei maximaler Sicherheit

dank Panzerglasscheibe und Panoramaübersicht durch Wegfall der B-Säule



Bio Öl

mit sicherer Umweltverträglichkeit

SENtrack

Sicherheit im Fuhrparkmanagement durch Überwachung des Maschinenzustands

Kraftvolle LED-Strahler

für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Klappbare Schmieranlage

Beste Zugänglichkeit, vom Boden aus erreichbar für einfache Wartung und Befüllung

Optimale Kameraüberwachung

aller sicherheitsrelevanten Bereiche*

* Standardmäßig sind Kameras zur rechten Seite und zur Überwachung des Heckbereichs installiert. Weitere Kameras, z. B. am Stiel, auf Anfrage.

VIELFALT ERLEBEN

FEINFÜHLIGKEIT UND GESCHWINDIGKEIT BEI JEDER SORTIER- UND VERLADETÄTIGKEIT

Abgestimmt auf Ihren Einsatz, ob Recycling oder Schrott: Durch die leistungsstarke Hydraulik der SENNEBOGEN Umschlagmaschinen und ihrer besonders feinfühligen Steuerung schlagen Sie unterschiedliche Materialien zuverlässig und schnell um.

Sortiergreifer (SGR)

Mehrschalengreifer (SGM), Schalenform halboffen, für z. B. Blechabfälle

Holzgreifer (SGH)

Sortiergreifer (SGR)

Magnet mit Schnellwechsler

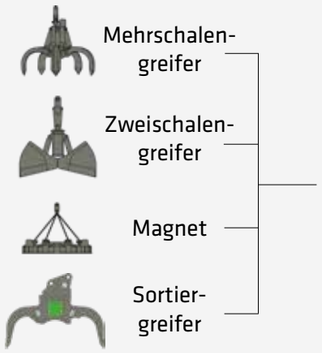
Mehrschalengreifer (SGM), Schalenform geschlossen, für z. B. Metallspäne

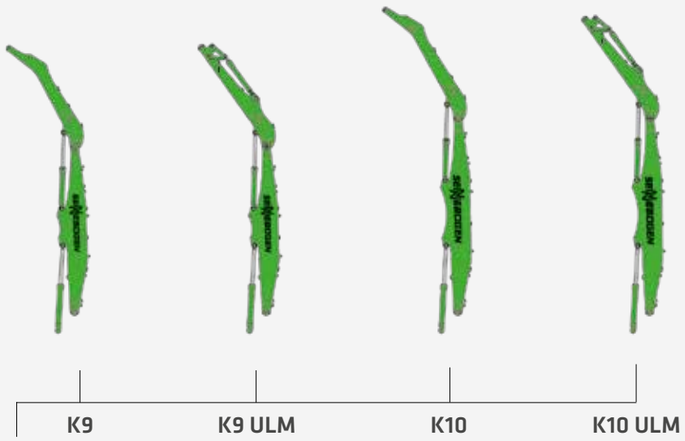
SENNEBOGEN GREIFERKATALOG

www.sennebogen.com/grabs

EIN MODULARER AUFBAU.
VIELE EINSATZBEREICHE.

AUSRÜSTUNGEN





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

KABINE

Maxcab

Maxcab Industry

KABINENERHÖHUNG

G280

Diesel-hydraulischer Antrieb

Elektro-hydraulischer Antrieb

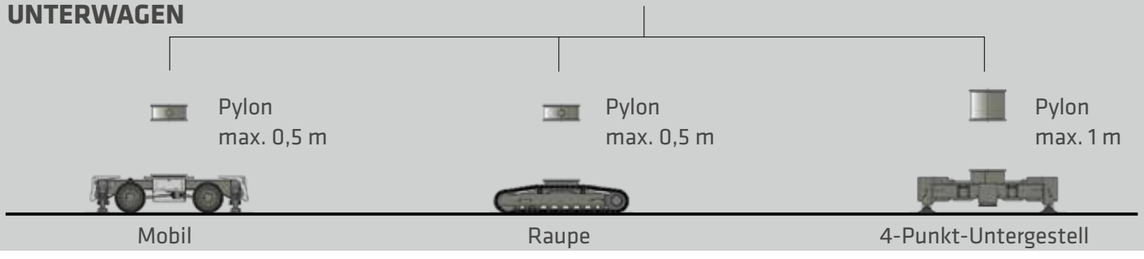
OPTIONEN

Motorleitungstrommel

Transformator

OBERWAGEN

UNTERWAGEN



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

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

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 Monitorsystem 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: Einsteigen - loslegen.

Für Ihre Gesundheit

Durch den rückenschonenden 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

KABINEN
HIGHLIGHTS

SERIE	Maxcab	Maxcab Industry
EINSTIEG	Schiebetür inkl. Schiebescheibe	Schiebetür inkl. Schiebescheibe
FRONTSCHEIBE	optimales Sichtfeld, Panzerglas	Ungeteilte Frontscheibe in Panzerglasausführung, starr verglast
DACHSCHEIBE	Dachscheibe aus Sicherheitsglas	Dachscheibe aus Panzerglas
TRITTROST	Trittrost mit Geländer für sicheren Einstieg	Trittrost mit Geländer für sicheren Einstieg
SCHEIBENWISCHER	Scheibenwischer für Dachscheibe	Scheibenwischer für Dachscheibe
	Scheibenwischer-Waschanlage für Frontscheibe	Scheibenwischer-Waschanlage für Frontscheibe
KLIMAANLAGE	Heiz-Klimasystem mit Frischluft und Umluftfilter	Heiz-Klimasystem mit Frischluft und Umluftfilter
SCHEINWERFER	kraftvolle LEDs, im Dach integriert	kraftvolle LEDs, im Dach integriert
RADIOVORBEREITUNG	✓	✓
SENCON STEUERUNGS- UND DIAGNOSESYSTEM	✓	✓
OPTIONEN		
RADIO	DAB, mit MP3- und Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung	DAB, mit MP3- und Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung
KLIMATISIERTER SITZ	✓	✓
SCHUTZBELÜFTUNGS-ANLAGE	✓	✓
KÜHLBOX HINTER DEM FAHRERSITZ	✓	✓
SCHUTZGITTER AN DACH- UND FRONTSCHEIBE	✓	✓
SONNENSCHUTZPAKET	✓	✓

IMMER DER RICHTIGE
BLICKWINKEL

Mit der neuen **Kabinenerhöhung** erhält der Fahrer nicht nur ein großes Plus an Sichthöhe für ein Maximum an Sicherheit und Übersicht: Dank der extrem **robusten Ausführung** ist sie zudem ein Garant für ruhiges und ermüdungsfreies Arbeiten, auch bei zügigen Fahrbewegungen.

Sichthöhe (G280)
5,8 m

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.

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.

„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 serienmäßig verbaut!“

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	**Stufe V:** Cummins F 3.8* Motor-Nennleistung: 110kW/2200 min^{-1} Betriebspunkt Standard: 109 kW/2000 min^{-1} Betriebspunkt ECO: 99 kW/1600 min^{-1}
	Leerlauf-Stopp-Automatik
KÜHLUNG	wassergekühlt, Ladeluftkühlung, Kühlmittelkühlung
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	240 l
KÜHLMITTEL	ca. 40 l
MOTORÖL	ca. 13,5 l
ZENTRALSCH-MIERANLAGE	Automatische Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranzlaufbahn, 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
	Zusatzballast 1 t bis 2 t
	Umlaufendes Oberwagengeländer
	Trittrost mit Geländer neben Kabine
	Rundumleuchten und Warnhupen

Batterietrennschalter bequem erreichbar am Fahrersitz

* inkl. Abgasnachbehandlung (Dieselpartikelfilter, SCR-Katalysator, AdBlue-Tank)
Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

822 G

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

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^{-1}
DREH-MOMENT	53 kNm

Klappbare Schmieranlage für einfache Wartung

Besonders sanftes Verfahren der Kabine dank Kabinenerhöhung G280

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

KABINE* maXCAB

KABINENTYP	Maxcab, um 2,8 m hochfahrbar
KABINENAUS-STATTUNG	Schiebetüre inkl. Schiebescheibe, schwingungsgedämpft, getöntes Sicherheitsglas, Panzerglas 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

UNTERWAGEN MOBIL

Mobilunterwagen MP21 mit integrierter 4-Punkt-Pratzenabstützung, Lenkachsemit Pendelachsautomatik, Pendelachszylinder 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
OPTIONEN	bis zu 0,5 m Pylon
	Schiebeschild
	Abstützschild

UNTERWAGEN 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

Kraftvoller LED-Strahler an der Kabine

Option: Maxcab Industry mit durchgängiger Panzerglasscheibe

* Vibrationslevel: Max. Hand/Arm (gem. ISO 5349-2001) < 2,5 m/s² und Max. Körper (gem. ISO/TR 25398:2006) < 0,5 m/s²

822 G

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

ARBEITSAUSRÜSTUNG

REICHWEITE	bis zu 10 m
ZYLINDER	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, Endlagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet
OPTIONEN	LED-Beleuchtung
	Hubbegrenzung/Stielbegrenzung einstellbar
	Kamera am Stiel
	Ausrüstungs-Typ „ULM“ mit Umlenkmechanismus
	Auslegerdämpfung

EINSATZGEWICHT

MASSE	**Mobil**
	23,0 t mit MP21 und K9 inkl. Anbaugerät
	Raupe
	25,3 t mit R25/240 und K9 inkl. Anbaugerät
HINWEIS	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.

Beste Zugänglichkeit zu allen Komponenten über Treppen und Aufstiege

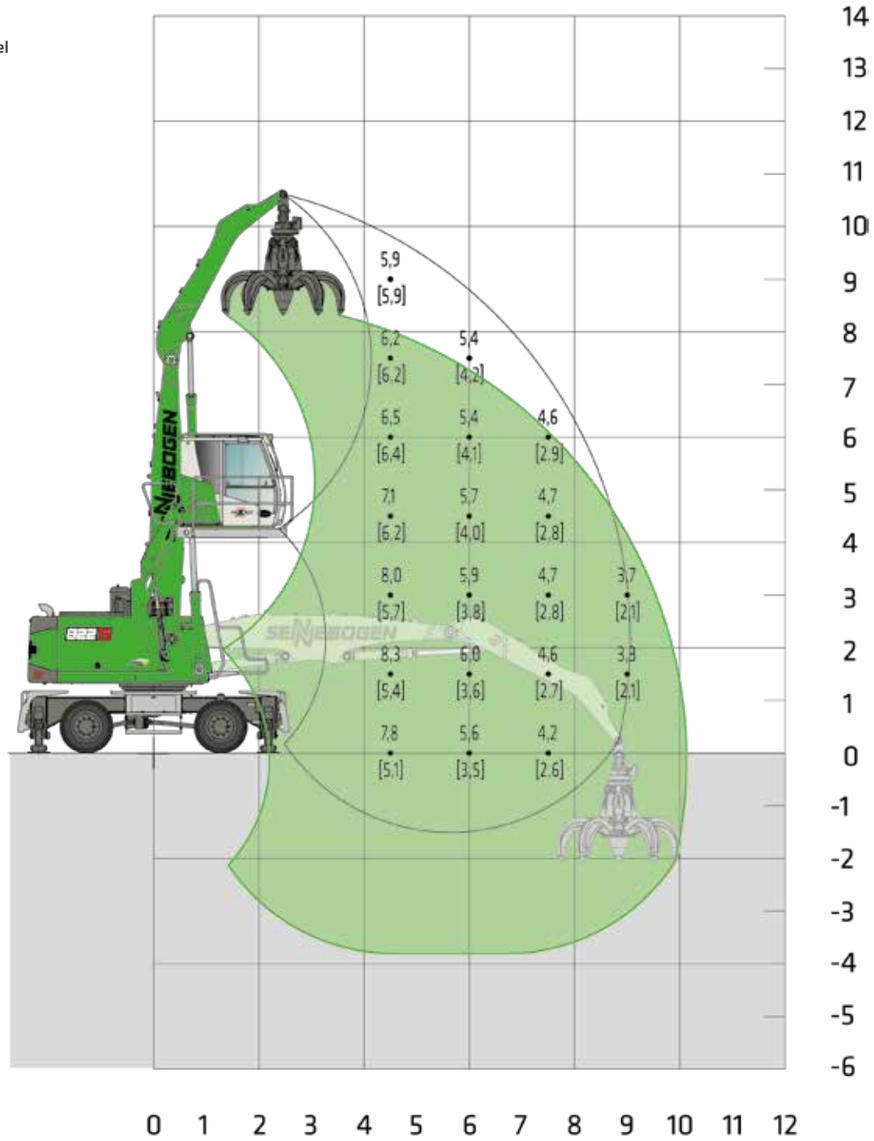
Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

TRAGLASTWERTE K9 (MOBIL)

MP21

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

5,3 m Ausleger
3,8 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220406110645
[20220406111237]

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.

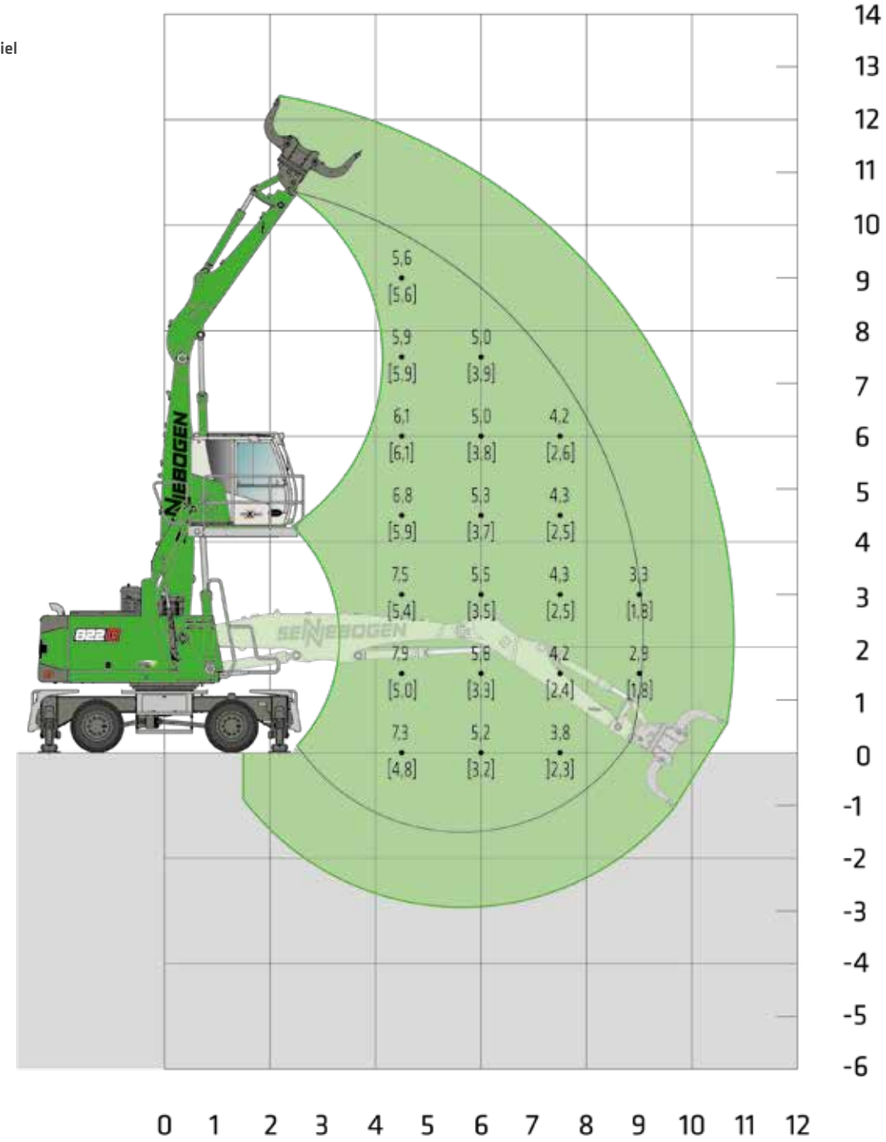
Technische Änderungen vorbehalten.

TRAGLASTWERTE K9 ULM (MOBIL)

MP21

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

5,3 m Ausleger
3,8 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220406112317
[20220406112546]

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.

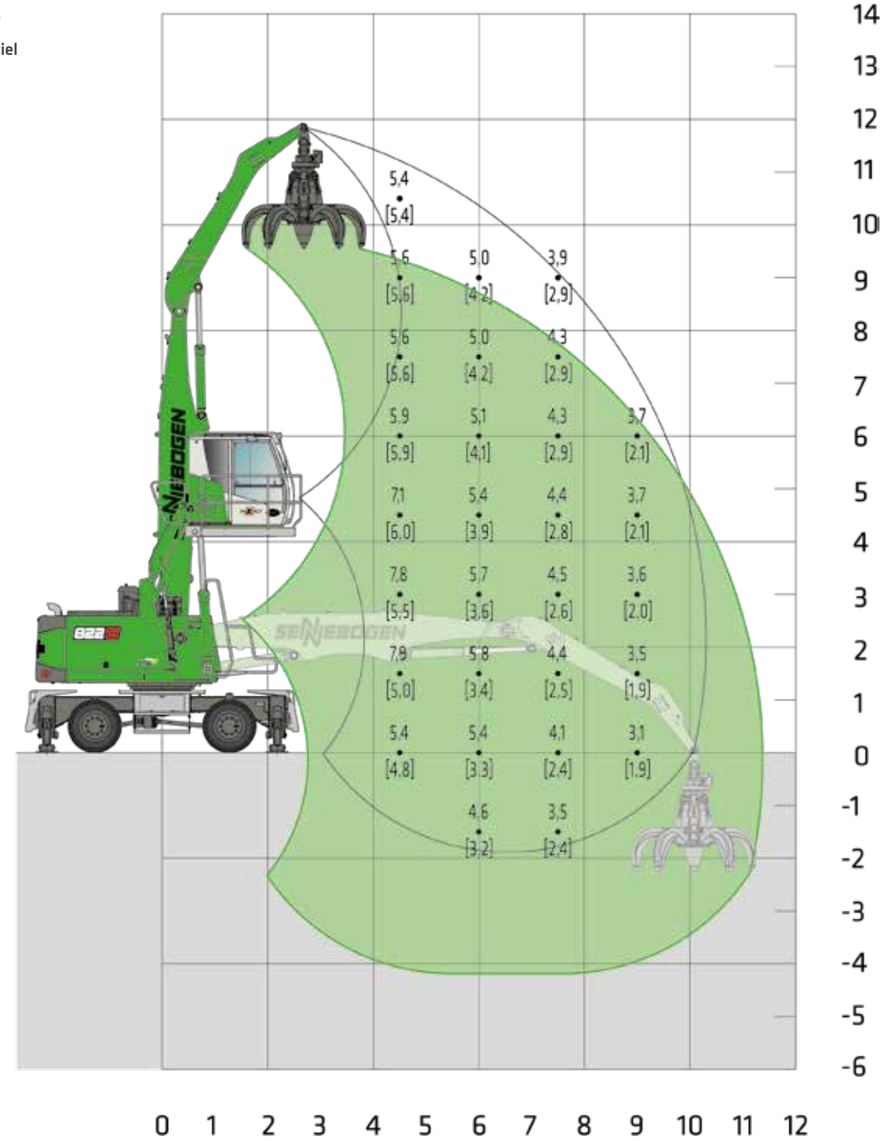
Technische Änderungen vorbehalten.

TRAGLASTWERTE K10 (MOBIL)

MP21

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

6,2 m Ausleger
4,2 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220406105111
[20220406105631]

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.

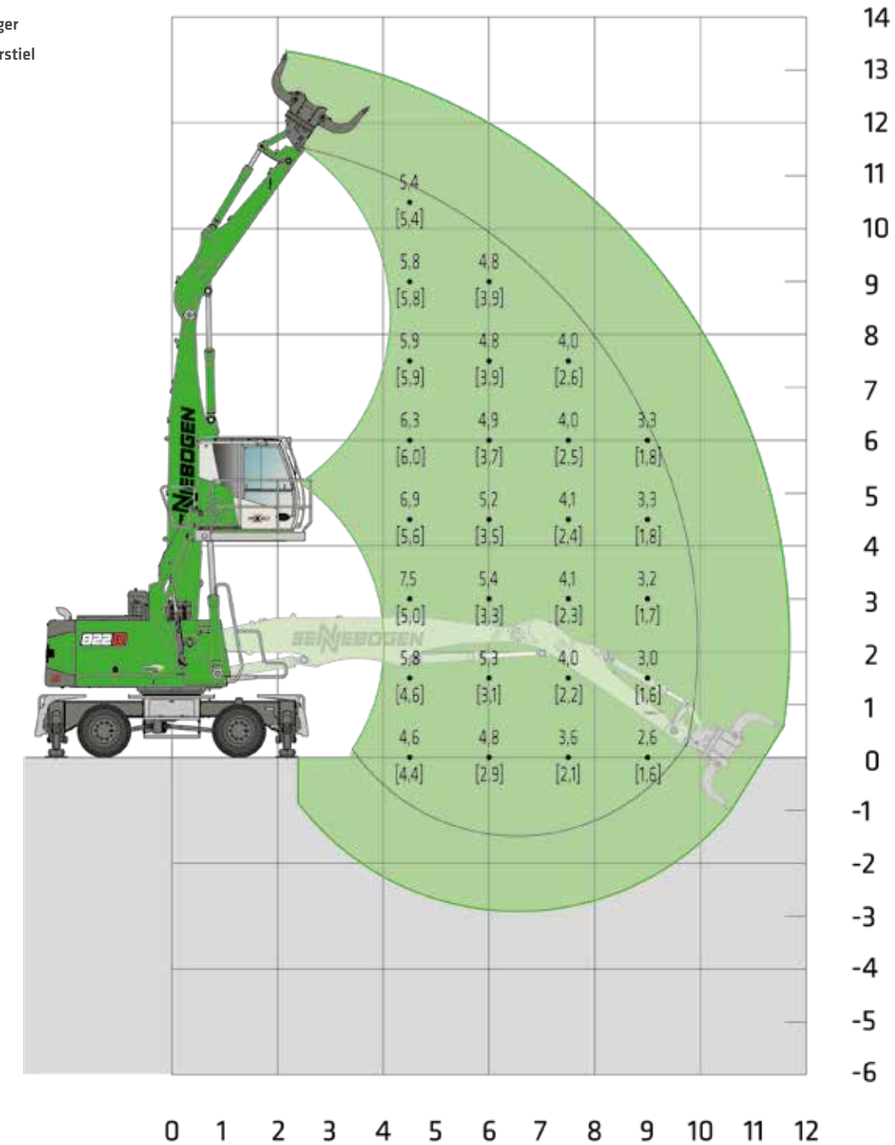
Technische Änderungen vorbehalten.

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.

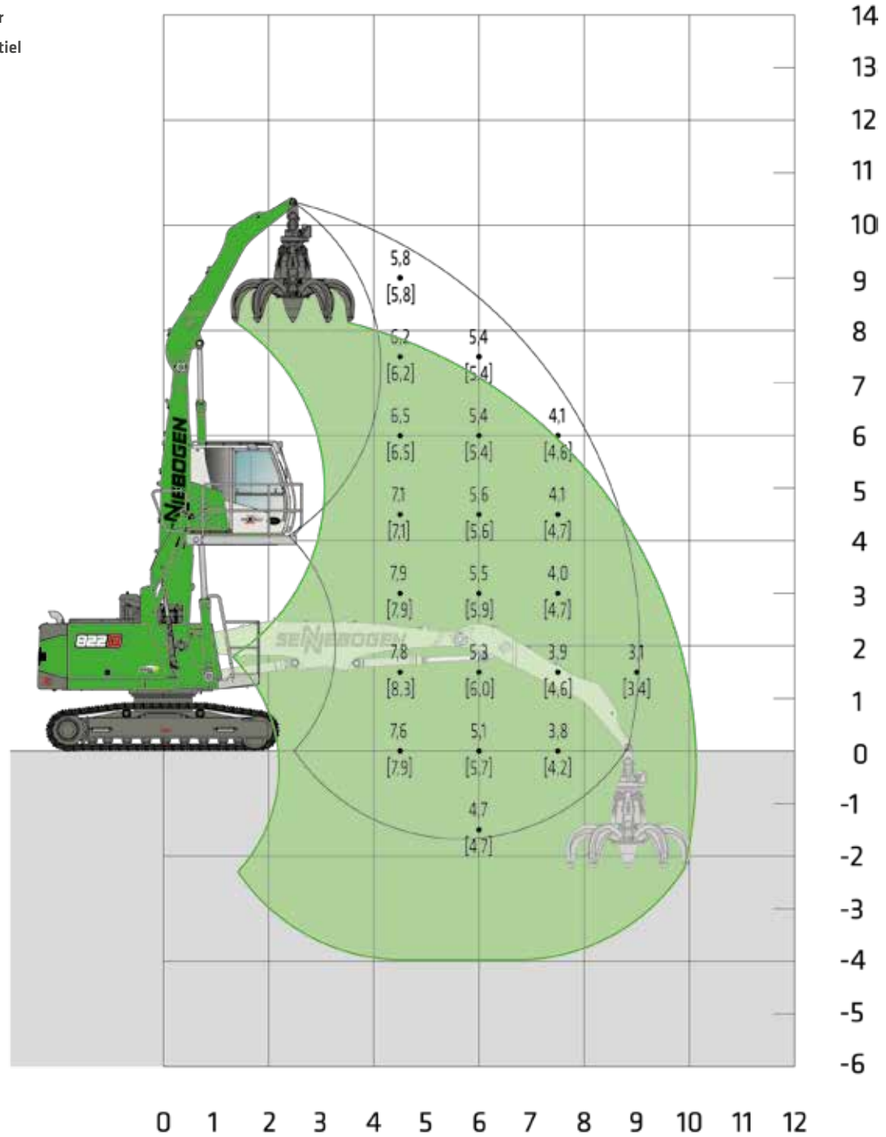
Technische Änderungen vorbehalten.

TRAGLASTWERTE K9 (RAUPE)

R25/240

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

5,3 m Ausleger
3,8 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220407060225

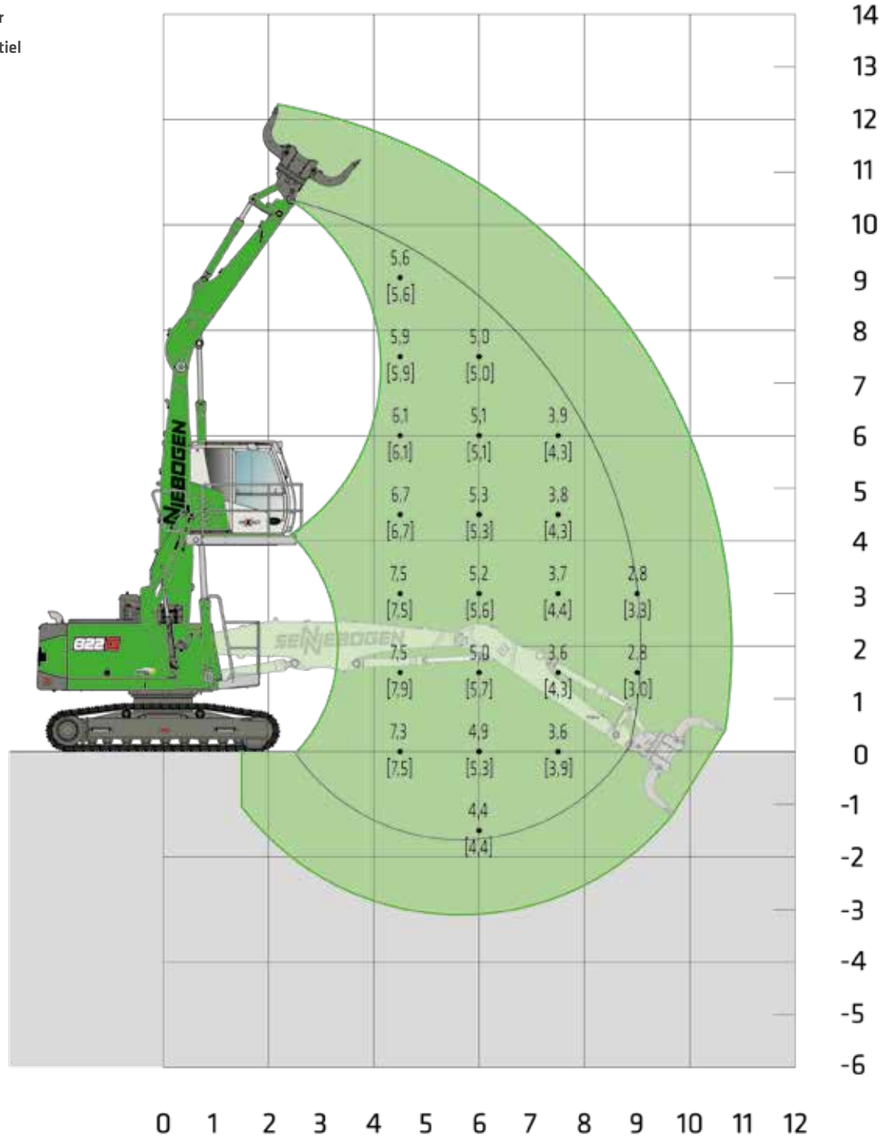
Anmerkungen:
Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 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



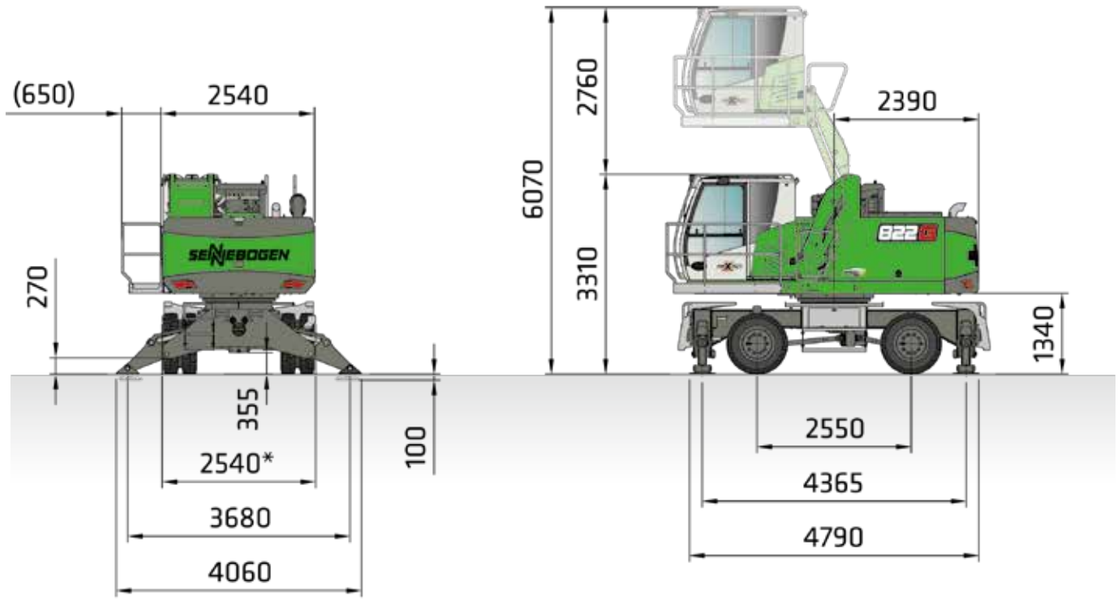
Maschine spiegelbildlich dargestellt

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 angegegebenen 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.

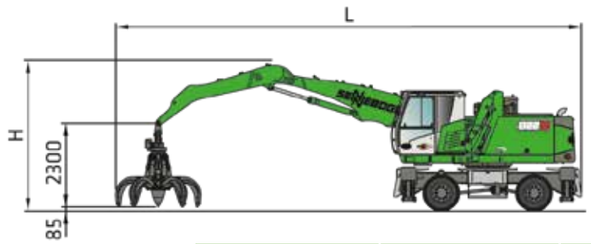
ABMESSUNGEN MOBIL

* = Transportbreite

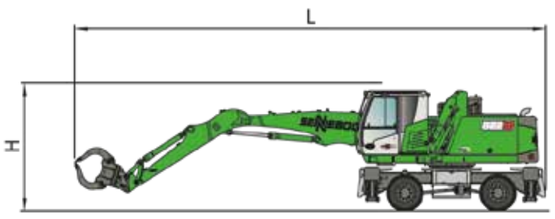


822 G MIT MOBILUNTERWAGEN MP21 UND HYDRAULISCH HOCHFAHRBARER KABINE G280 (SERIE), VOLLGUMMI-BEREIFT 10.00-20 (8-FACH)

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER



DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER

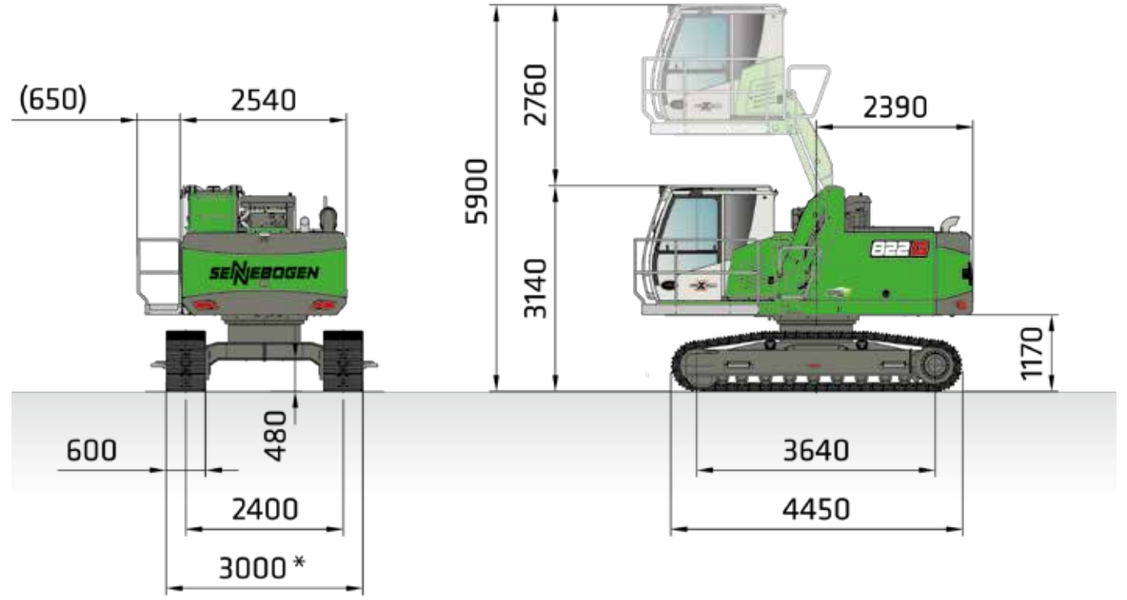


	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
K9	5,3 m	3,8 m	13,0 m	ca. 4,3 m	
K9 ULM	5,3 m	3,8 m ULM	13,0 m	ca. 4,3 m	ca. 3,5 m
K10	6,2 m	4,2 m	14,0 m	ca. 4,5 m	
K10 ULM	6,2 m	3,8 m ULM	14,0 m	ca. 4,5 m	ca. 3,5 m

weitere Transportabmessungen auf Anfrage

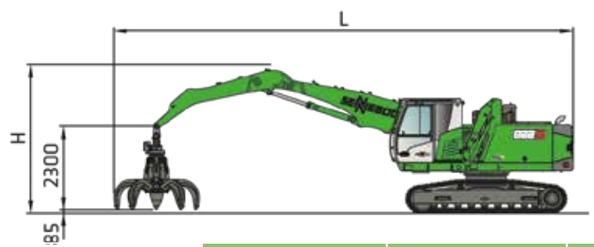
ABMESSUNGEN RAUPE

* = Transportbreite

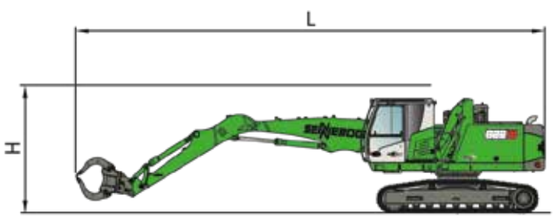


822 G MIT RAUPENUNTERWAGEN R25/240 UND HYDRAULISCH HOCHFAHRBARER KABINE G280 (SERIE)

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER



DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER

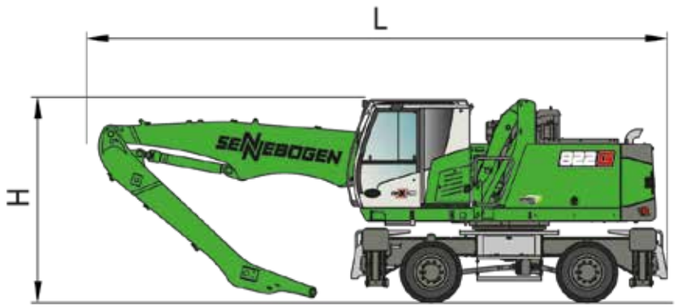


	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
K9	5,3 m	3,8 m	13,0 m	ca. 4,3 m	
K9 ULM	5,3 m	3,8 m ULM	13,0 m	ca. 4,3 m	ca. 3,5 m
K10	6,2 m	4,2 m	14,0 m	ca. 4,4 m	
K10 ULM	6,2 m	3,8 m ULM	14,0 m	ca. 4,3 m	ca. 3,5 m

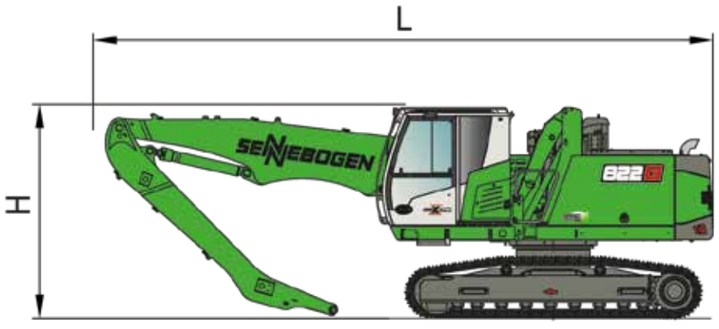
weitere Transportabmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

TRANSPORTABMESSUNGEN MOBIL/RAUPE



822G TRANSPORTABMESSUNGEN MP21				
	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K9	5,3 m	3,8 m	8,6 m	3,35 m
K9 ULM	5,3 m	3,8 m ULM	8,6 m	3,35 m
K10	6,2 m	4,2 m	9,6 m	3,35 m
K10 ULM	6,2 m	3,8 m ULM	9,6 m	3,35 m



822G TRANSPORTABMESSUNGEN R25/240				
	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K9	5,3 m	3,8 m	8,5 m	3,25 m
K9 ULM	5,3 m	3,8 m ULM	8,5 m	3,25 m
K10	6,2 m	4,2 m	9,5 m	3,25 m
K10 ULM	6,2 m	3,8 m ULM	9,5 m	3,25 m

Technische Änderungen vorbehalten.

GREIFEREMPFEHLUNG

MEHRSCHALENGREIFER SGM (4 SCHALEN)

BAUART / BAUGRÖSSE	GREIFERINHALT	GEWICHT[1]		MAX. SCHÜTTDICHTE
		SCHALENFORM		
		HO	G	
SGM	l	kg	kg	t/m³
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[1]		MAX. SCHÜTTDICHTE
		SCHALENFORM[2]		
		HO	G	
SGM	l	kg	kg	t/m³
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[1]	MAX. SCHÜTTDICHTE
		kg	t/m³
1000.40	1000	1440	2,0
1200.40	1200	1575	

SORTIERGREIFER SGR

TYPENREIHE / MODELL	GREIFERINHALT	GEWICHT[1]
SGR	l	kg
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**

[1] Gewichtsangaben ohne Greiferaufhängung, Stielbolzen, Verschlauchung

[2] 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**

SERVICE UND WARTUNG
Umfangreich im Kundendienst. Und in der Ersatzteilversorgung. Service wird bei uns GROSS geschrieben.
➥ **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**

RENTAL & USED
Entdecken Sie das einmalige Mietmaschinenangebot von SENNEBOGEN Rental & Used. Hier finden Sie Ihre Mietmaschine:
➥ **www.sennebogen-rental-used.com**

SERVICE-PLUS BROSCHÜRE

Erfahren Sie mehr zu den Service-Vorteilen rund um Ihre Maschine

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

MOVE BIG THINGS WITH US

über 72
Jahre Erfahrung

100 %
Familienunternehmen

über 2200
erfahrene Fachkräfte weltweit

5
Produktionswerke in Deutschland

über 180
Vertriebs- und Servicepartner weltweit

27
unterschiedliche Umschlagmaschinen

Teleskoplader	Balancer	Materialumschlag	Seilbagger	Raupenkran	Telekran	Hafenkran
4-5,5 t	130-300 t	17-420 t	13,5-300 t	50-300 t	16-130 t	300 t

822 G

Bestell-Nr. 401055
822-G-052210-032410

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 Vertragsschluss 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

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