

SENEBOGEN

UMSCHLAG- MASCHINE

822 G



 Mobil 22 t /  Raupe 24,3 t /  10 m /  109 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.

UMSCHLAGTECHNIK DER NEUESTEN GENERATION

Die **G**-Serie.



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



Weitergedacht. Die **G**-Serie.



LANGE LEBENSDAUER, HOHE WERTSTABILITÄT

- /// Durch robuste Bauweise und hochwertige Komponenten zuverlässig und leistungsstark im Einsatz
- /// Temperaturregeltes 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

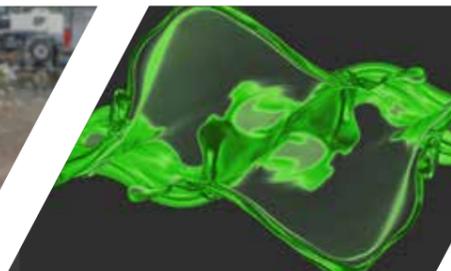
Sicher & ergonomisch

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*

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 feinfühligsten 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

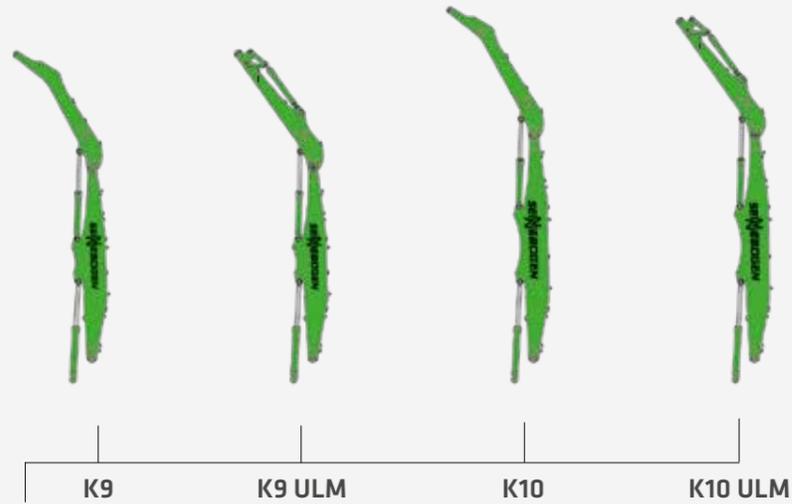
SENNEBOGEN GREIFERKATALOG

www.sennebogen.com/grabs

EIN MODULARER AUFBAU. VIELE EINSATZBEREICHE.

AUSRÜSTUNGEN

-  Mehrschalen-
greifer
-  Zweischa-
len-
greifer
-  Magnet
-  Sortier-
greifer



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

KABINE

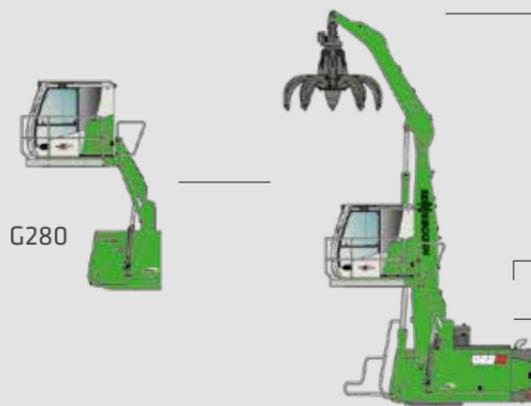


MAX
Maxcab



MAX
Maxcab Industry

KABINENERHÖHUNG



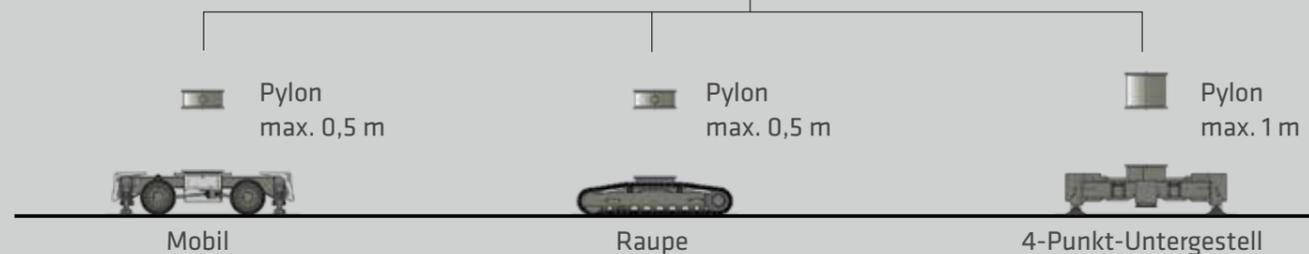
-  Diesel-hydraulischer
Antrieb
-  Elektro-hydraulischer
Antrieb

OPTIONEN

-  Motorleitungstrommel
-  Transformator

OBERWAGEN

UNTERWAGEN



WIE SIEHT IHRE MASCHINE AUS?

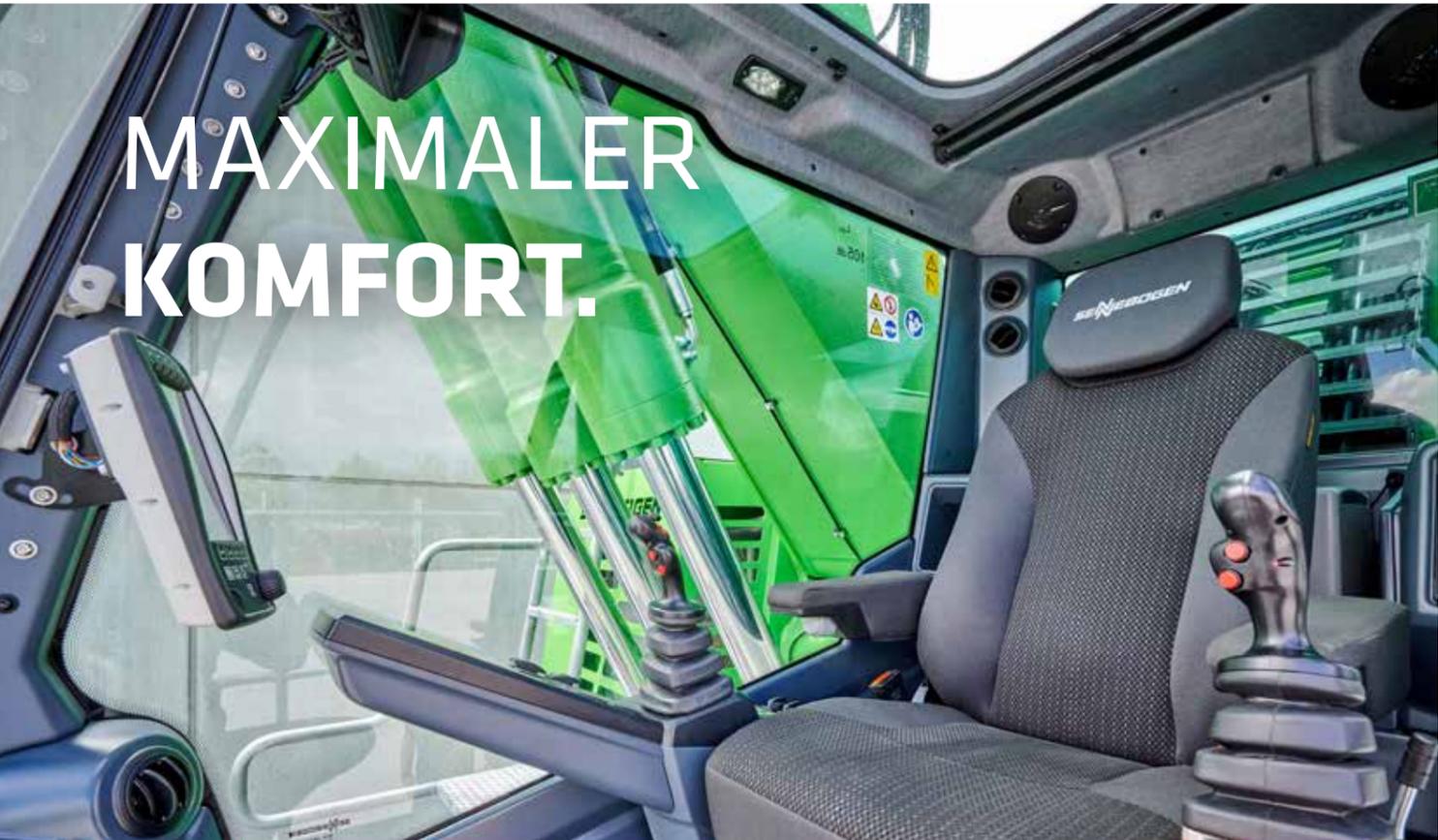
Konfigurieren Sie Ihre individuelle Maschine aus unserem modularen Baukastensystem. Die große Vielfalt an Lösungen, die wir auf diese Weise realisieren, ist weltweit einzigartig.



INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR

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

www.sennebogen.com/versatility



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 Nutzer-oberfläche 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 rückschonenden Kom-fortsitz mit verstärkter Federung, die verstellbaren Armlehnen und op-timal 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
Panzer-glas-Frontscheibe
serienmäßig
intuitive Bedienung



KABINEN HIGHLIGHTS



| SERIE | MAXCAB | Maxcab | Maxcab Industry |
|--|---------------|--|---|
| EINSTIEG | | Schiebetür inkl. Schiebescheibe | Schiebetür inkl. Schiebescheibe |
| FRONTSCHIEBE | | optimales Sichtfeld, Panzerglas | Ungeteilte Frontscheibe in Panzerglasausführung, starr verglast |
| DACHSCHIEBE | | Dachscheibe aus Sicherheitsglas | Dachscheibe aus Panzerglas |
| TRITTRÖST | | 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 |
| KLIMAAANLAGE | | Heiz-Klimasystem mit Frischluft und Umluftfilter | Heiz-Klimasystem mit Frischluft und Umluftfilter |
| SCHEINWERFER | | kraftvolle LEDs, im Dach integriert | kraftvolle LEDs, im Dach integriert |
| RADIOVORBEREITUNG | | ✓ | ✓ |
| SENCOR STEUERUNGS- UND DIAGNOSESYSTEM | | ✓ | ✓ |
| OPTIONEN | | | |
| RADIO | | DAB, mit MP3- und Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung | DAB, mit MP3- und Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung |
| KLIMATISIERTER SITZ | | ✓ | ✓ |
| SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE | | ✓ | ✓ |
| KÜHLBOX HINTER DEM FAHRERSITZ | | ✓ | ✓ |
| SCHUTZGITTER AN DACH- UND FRONTSCHIEBE | | ✓ | ✓ |
| 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

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 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.



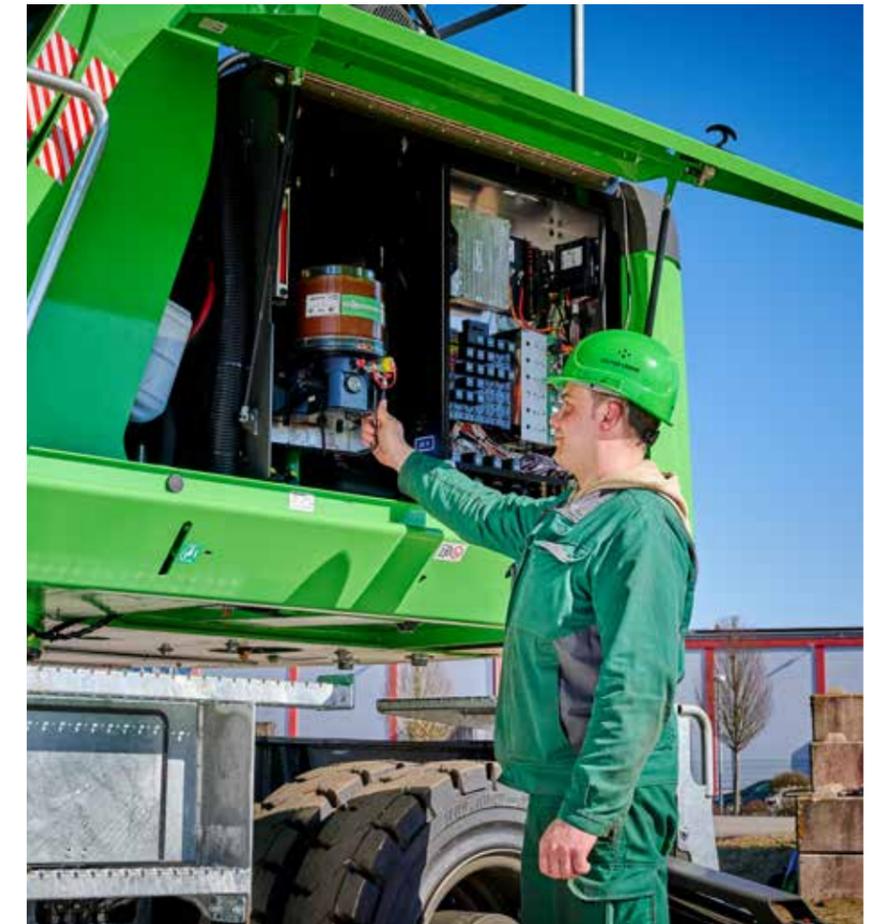
Zuverlässige und sinnvolle Technik macht das Leben leichter. Wir setzen dort auf Hydraulik, Elektrik und Elektronik, wo sie ihren größten Nutzen entfalten.



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 | 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, Kühlmit- telkühlung |
| 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 Aus- rüstung 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 be-
darfsgerechter Lüfterregelung bestehend
aus: Kühlmittelkühlung und Hydrauliköl-
kühlung, hydraulisch angetrieben, ther-
mostatisch 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

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

HYDRAULIKSYSTEM

Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem, elektrohydraulisch
vorgesteuerte Arbeitsfunktionen

| | |
|--------------------|---|
| BETRIEBS- DRUCK | bis 350 bar |
| STEUERUNG | Proportionale, feinfühlige, elektrische Ansteuerung der Bewegungen, 2 elek- tronische Joysticks für die Arbeitsfunktio- nen, 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 Auslastungs- anzeige Überlast-Sicherung mit Überlastabschaltung SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem (3 µm) mit Wasserabscheidung Zusätzlicher Hydraulikkreis für Scherenan- bau |
|----------|--|

DREHANTRIEB

| | |
|-------------------------------|--|
| GETRIEBE | Planetengetriebe mit Axialkolbenmotor, integrierte Bremsventile |
| DREHWERKS- BREMSE | hydraulisch lüftbare Sicherheitslamellen- bremse, 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 DATEN, AUSSTATTUNG

KABINE*

| | |
|--------------------|---|
| KABINENTYP | Maxcab, um 2,8 m hochfahrbar |
| KABINENAUSSTATTUNG | 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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, Lenkachse mit 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 | <ul style="list-style-type: none"> bis zu 0,5 m Pylon Schiebeschild Abstützschild |

UNTERWAGEN RAUPE

Raupenunterwagen R25/240 in stabiler, verwindungssteifer Kastenkonstruktion mit hydraulischem Fahrtrieb, hydraulisch löfbar, federbelastete Lamellenbremse als Parkbremse

| | |
|---------------------|--|
| FAHRGESCHWINDIGKEIT | 0-2,4 km/h |
| OPTION | <ul style="list-style-type: none"> bis zu 0,5 m Pylon 700 mm 3-Steg-Bodenplatten |



Kraftvoller LED-Strahler an der Kabine



Option: Maxcab Industry mit durchgängiger Panzerglasscheibe

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

ARBEITSAUSRÜSTUNG

| | |
|------------|--|
| REICHWEITE | bis zu 10 m |
| ZYLINDER | Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, Endlagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet |
| OPTIONEN | <ul style="list-style-type: none"> LED-Beleuchtung Hubbegrenzung/Stielbegrenzung einstellbar Kamera am Stiel Ausrüstungs-Typ „ULM“ mit Umlenkmechanismus Auslegerdämpfung |

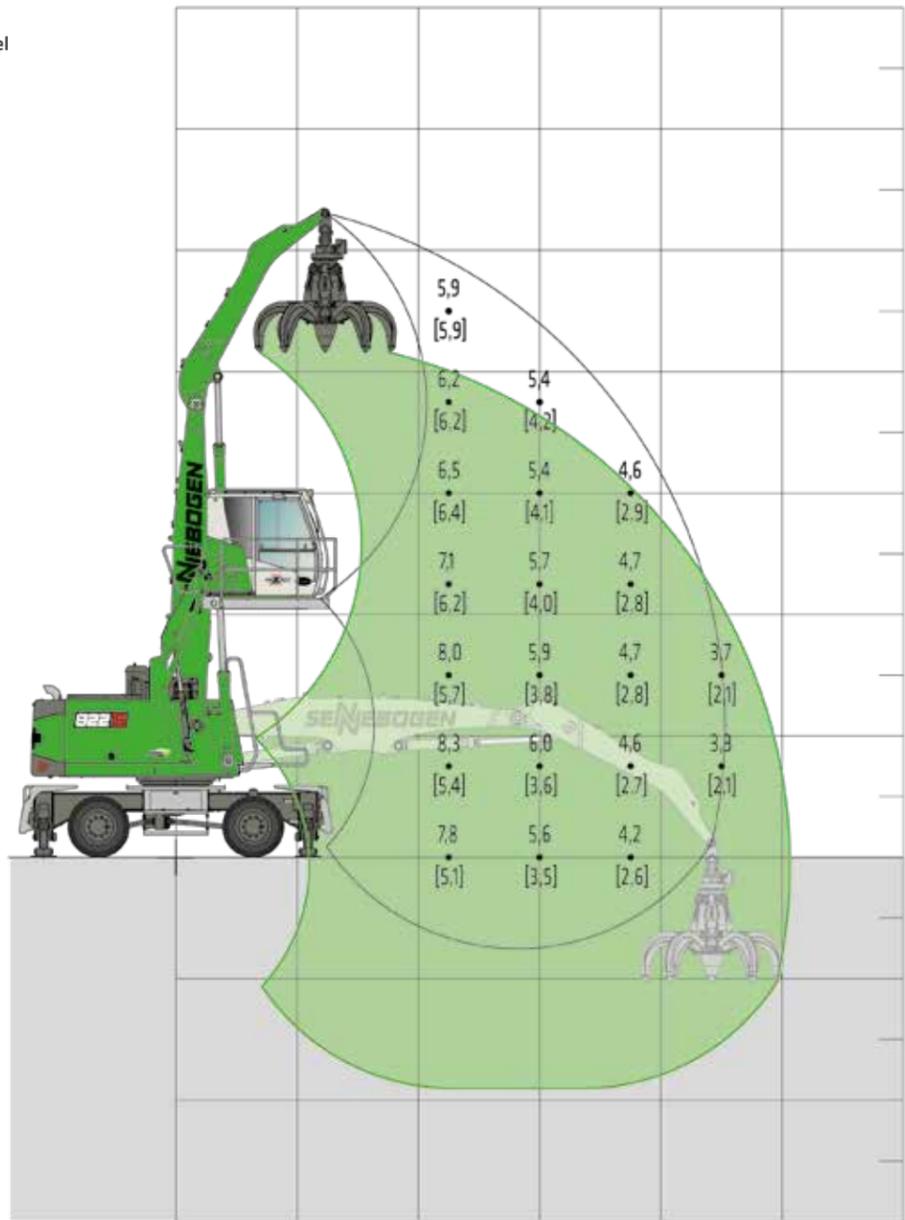
EINSATZGEWICHT

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



Beste Zugänglichkeit zu allen Komponenten über Treppen und Aufstiege

TRAGLASTWERTE K9 (MOBIL)

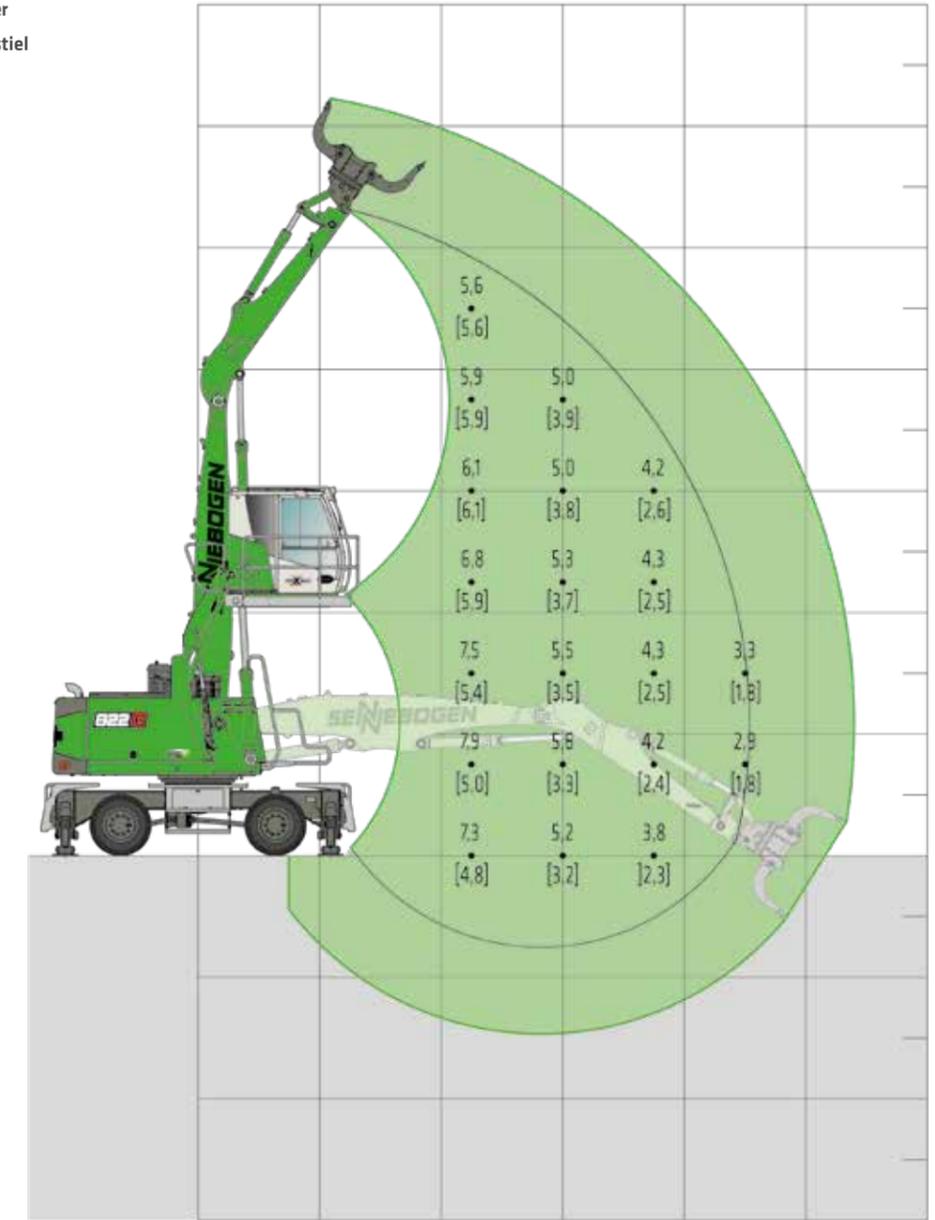


Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220406110645
[2022040611237]

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 ULM (MOBIL)

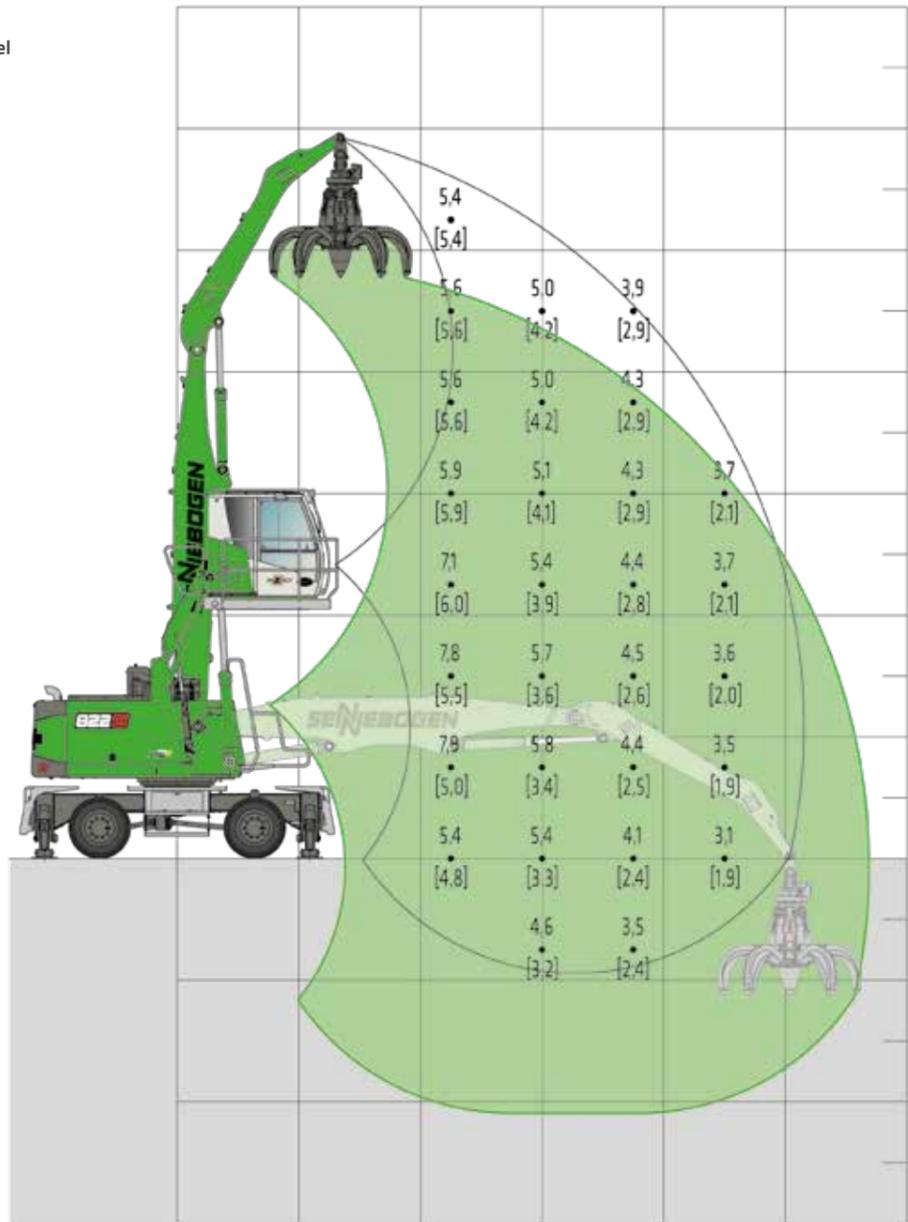


Maschine spiegelbildlich dargestellt

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.

TRAGLASTWERTE K10 (MOBIL)

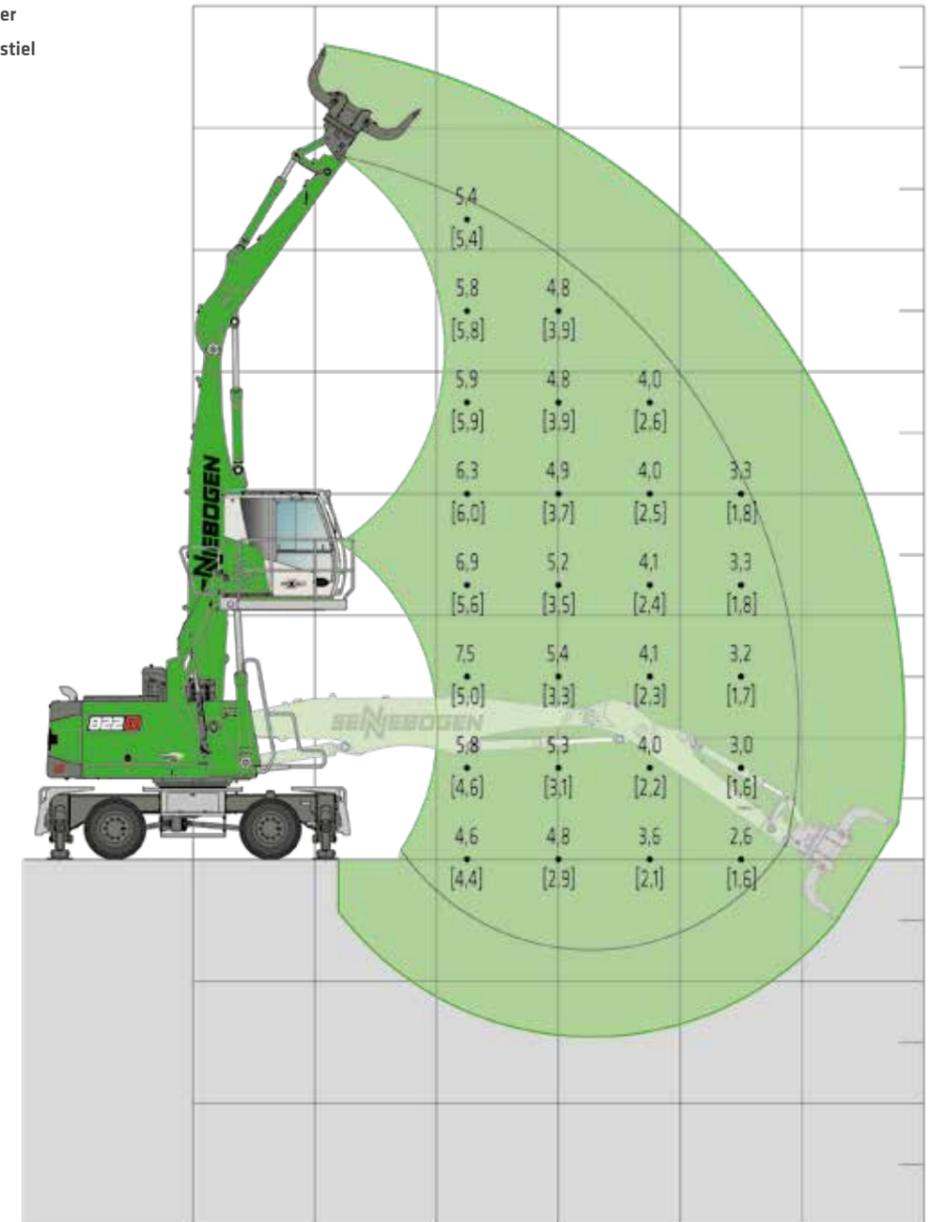


Maschine spiegelbildlich dargestellt

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.

TRAGLASTWERTE K10 ULM (MOBIL)



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

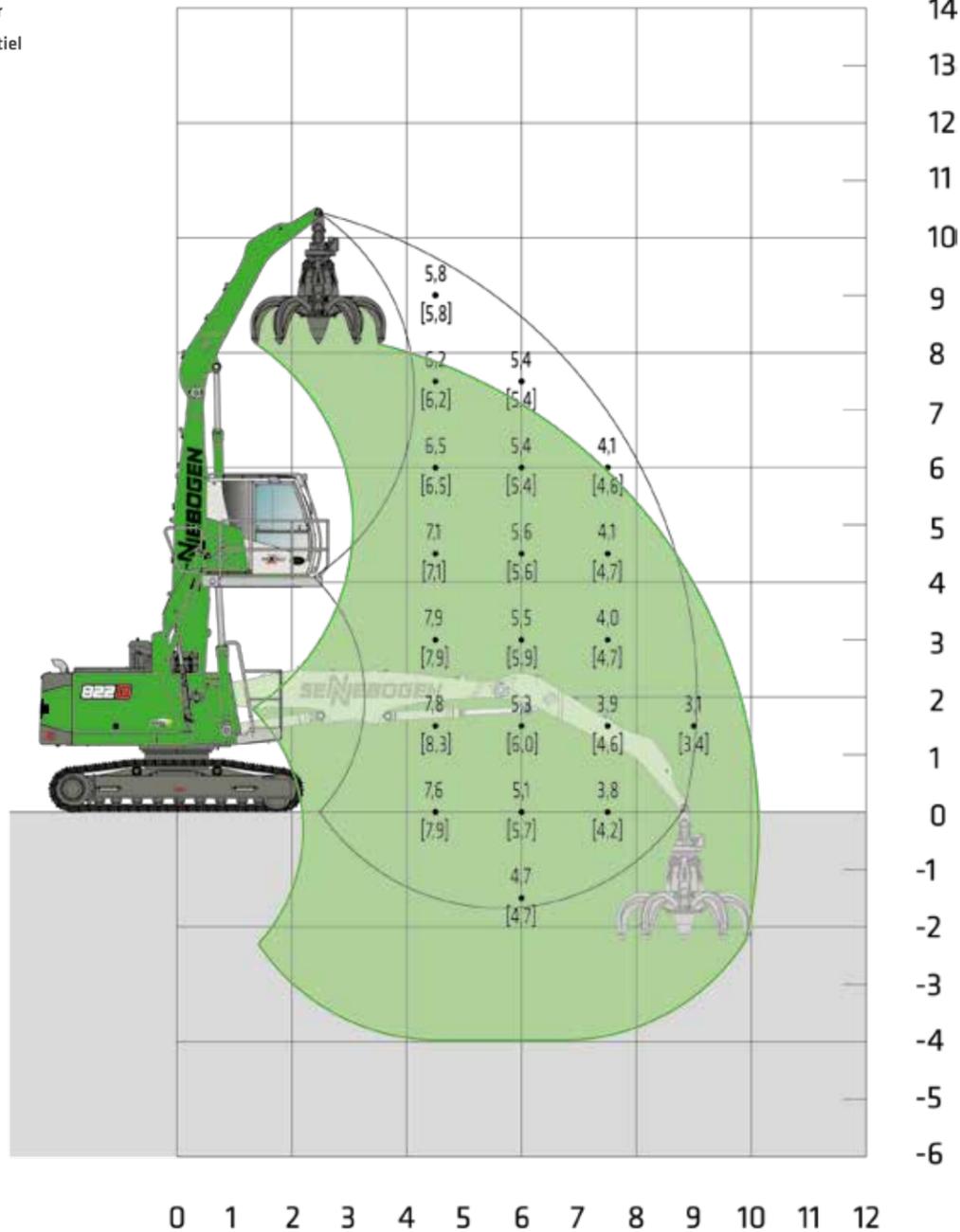
TRAGLASTWERTE

TRAGLASTWERTE K9 (RAUPE)

R25/240

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

5,3 m Ausleger
3,8 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20220407060225

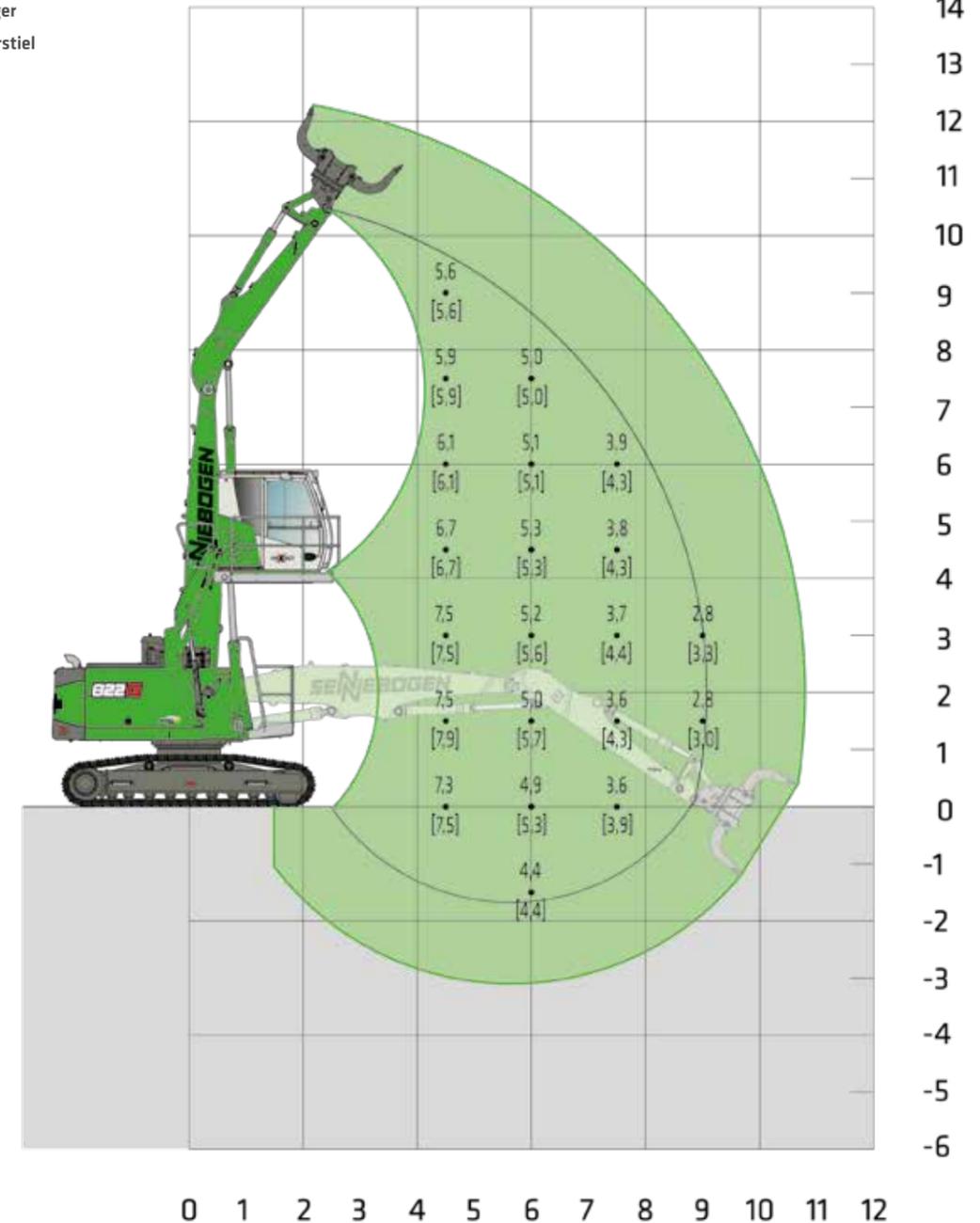
Anmerkungen:
Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % 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



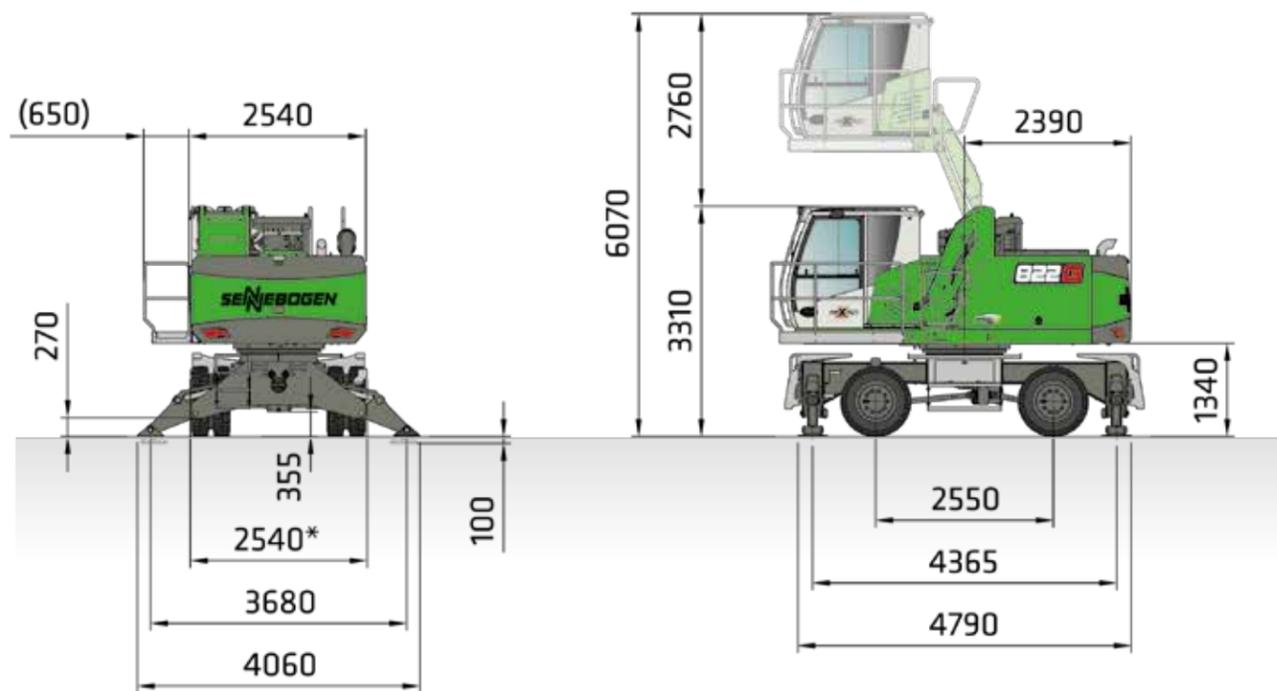
Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

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

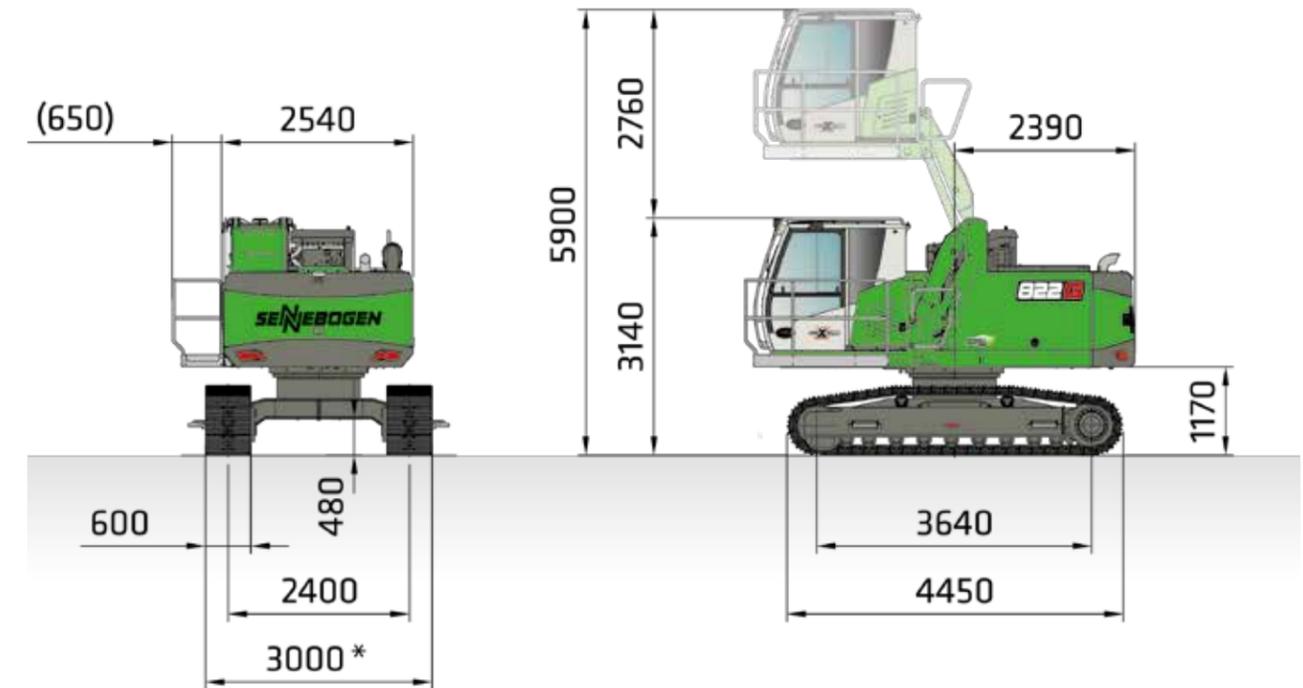
* = Transportbreite



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

ABMESSUNGEN RAUPE

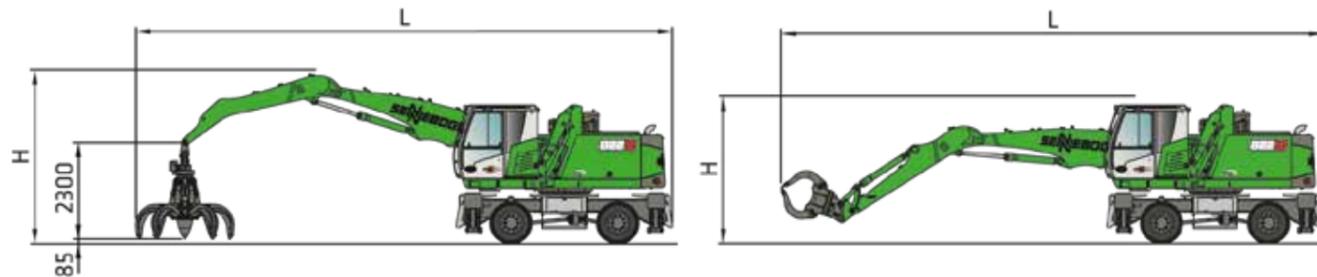
* = Transportbreite



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

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER

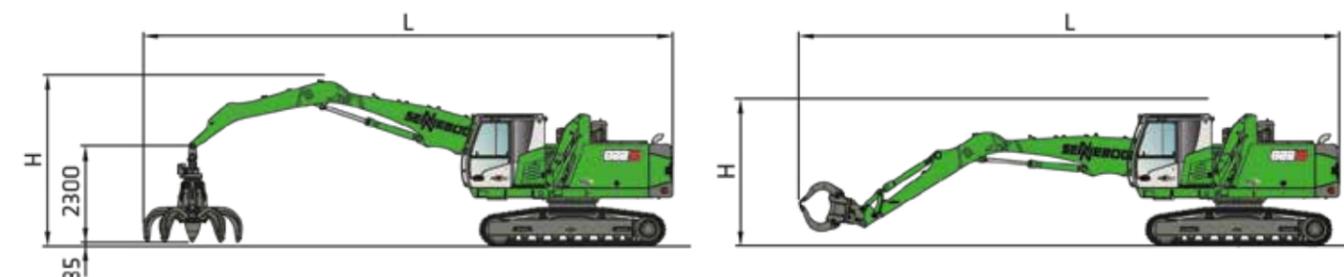


| | KOMPAKTAUSLEGER | GREIFERSTIEL | DURCHFAHRTSLÄNGE (L) | DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER | DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER |
|----------------|-----------------|--------------|----------------------|--|------------------------------------|
| K9 | 5,3 m | 3,8 m | 13,0 m | ca. 4,3 m | |
| 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. 4,5 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

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER

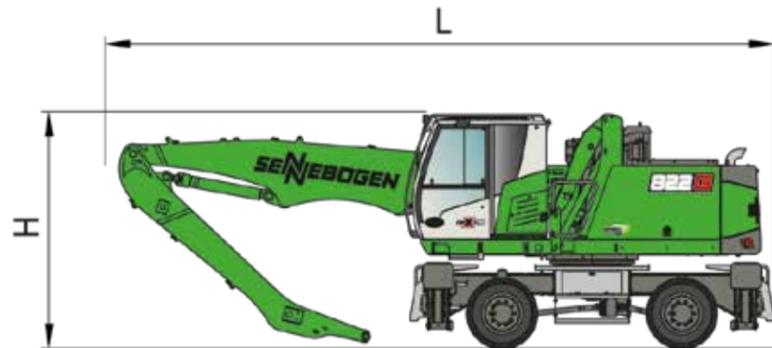
DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER



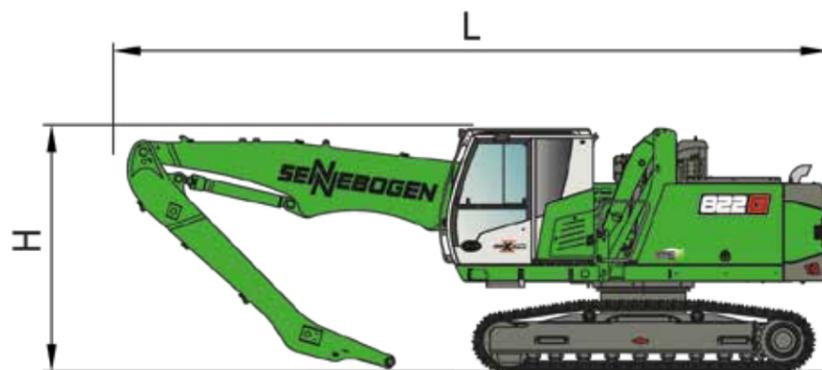
| | KOMPAKTAUSLEGER | GREIFERSTIEL | DURCHFAHRTSLÄNGE (L) | DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER | DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER |
|----------------|-----------------|--------------|----------------------|--|------------------------------------|
| K9 | 5,3 m | 3,8 m | 13,0 m | ca. 4,3 m | |
| 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

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 |

GREIFEREMPFEHLUNG

MEHRSCHALENGREIFER SGM (4 SCHALEN)



| BAUART / BAUGRÖSSE | GREIFERINHALT | GEWICHT ¹ | | MAX. SCHÜTTDICHTE |
|--------------------|---------------|----------------------|-----------|------------------------|
| | | SCHALENFORM | | |
| | | HO | G | |
| SGM | I | 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 | I | 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/m ³ |
| 1000.40 | 1000 | 1440 | 2,0 |
| 1200.40 | 1200 | 1575 | |

SORTIERGREIFER SGR



| TYPENREIHE / MODELL | GREIFERINHALT | GEWICHT ¹ |
|---------------------|---------------|----------------------|
| | I | 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.

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