



824G

SENEBOGEN

UMSCHLAG- MASCHINE

824G



123 kW
 90 kW
 392 kWh

Mobil Raupe bis zu 24,9 t
bis zu 27,1 t

12 m

MAXCRAB

Abgasstufe V

824 G

Das Multitalent.

Mit seiner Reichweite von 12 m ist der 824 G ein universal einsetzbares Multitalent auf dem Recycling- und Schrottplatz. In dem herausfordernden Arbeitsumfeld überzeugt die robuste Maschine mit maximaler Leistungsfähigkeit trotz niedrigen Verbrauchs und meistert jede Verlade- und Sortierarbeit. Dabei sorgt die hochfahrbare Komfortkabine für einen angenehmen Arbeitsplatz mit bester Sicht auf die Umgebung.



Stahlbau in eigener Fertigung

Durch unseren eigenen Stahlbau schaffen wir besonders hochwertige Schweißnähte, die Stabilität und Langlebigkeit sichern.

SENcon

Das moderne Steuerungssystem SENcon bietet einen ganzheitlichen Komfort für Fahrer, Flottenbetreiber und Servicepersonal.

Energie-Effizienz

Weltweit geschätzt, dank ressourcen- und umweltschonender Antriebe und einer optimierten Hydraulik.

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 via Telemetrie über das SENtrack-Portal sowie einzigartige Zugänglichkeit zu Maschinenkomponenten.

Modulare Vielfalt

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



50 %

Betriebskosten sparen
durch deutlich gesenkten
Energieverbrauch

► ELECTRO

SENNEBOGEN - WELTMARKTFÜHRER BEI ELEKTRO- MASCHINEN.

Seit über **35 Jahren** haben wir mit Abstand
die meisten Elektroanwendungen realisiert

- Komplettlösung direkt vom Hersteller: detaillierte Wegeanalysen und Projektierung von individuellen Stromzuführungen, abgestimmt auf Ihren Einsatz
- Vielfältige Lösungen zu Energiezuführungen, Spannungsarten und Notbetriebsaggregaten ab Werk
- Elektromotor mit 400 V / 50 Hz
- Keine Betankungsstopps oder Kraftstofflagerung – immer einsatzbereit
- Doppelt so lange Service-Intervalle und geringere Servicekosten: Entfall von Kraftstoff-/Ölfiltern und Ölwechseln eines Dieselmotors
- Hoher Werterhalt und signifikant längere Lebensdauer
- Keine Abgase – gut für die Umwelt, gut für die Menschen
- Geräuscharmes und vibrationsfreies Arbeiten für mehr Arbeitskomfort
- Sauberer Motorraum, auch nach langer Betriebsdauer

ELECTRO**BATTERY**

AKKU POWER DER NEUEN GENERATION.

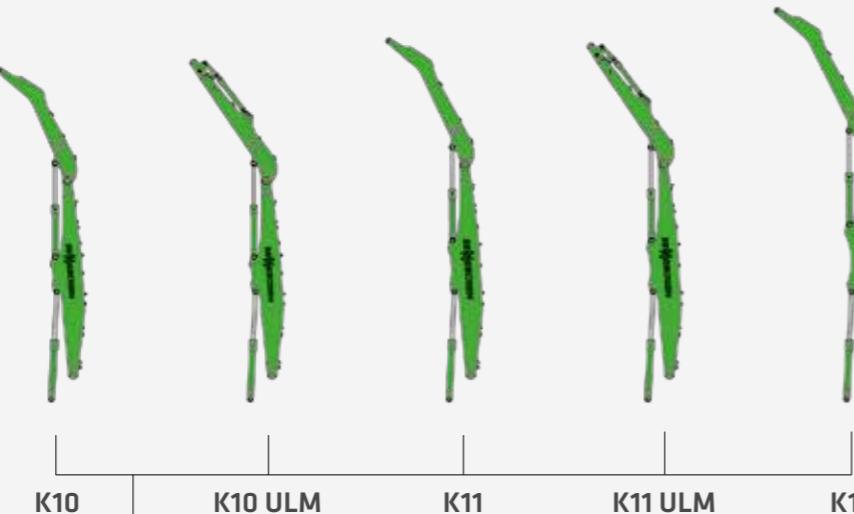
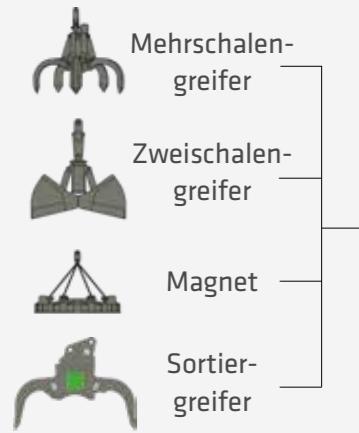
- Über 60 t CO₂-Einsparung pro Jahr im Betrieb
- Aktives Peak-Shaving: Start des Motors über Akku; dadurch können Lastspitzen geglättet und Stromkosten eingespart werden
- Modulare Batteriekapazität: Ausstattung der Maschine mit 1 bis 4 Akkupacks für maximal 392 kWh
- Gleichbleiben der grundlegenden Optik unabhängig von der Antriebsart – Akku, Elektro oder Diesel – dank neuem Maschinendesign
- Ladeleistung wählbar: 44 kW bei 2 Onboard-Chargern oder 66 kW bei 3 Onboard-Chargern (125 A CEE Stecker)
- Dual Power Management: Flexibles Laden des Akkus auch während des Arbeitens durch Starkstromanschluss am Unterwagen

Zero Emission, flexibel konfigurierbar



EIN MODULARER AUFBAU. VIELE EINSATZBEREICHE.

AUSRÜSTUNGEN



K = Kompaktausleger

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

KABINE



Maxcab

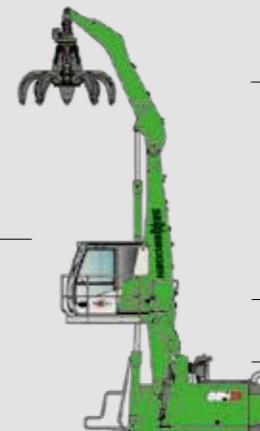


Maxcab Industry

KABINENERHÖHUNG



G280



Diesel-hydraulischer Antrieb

Elektro-hydraulischer Antrieb

Elektro-hydraulischer Antrieb mit Akkutechnologie

OPTIONEN

Motorleitungstrommel

Transformator

OBERWAGEN

UNTERWAGEN

Pylon
max. 0,5 m



MP21



R25/240



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



MAXIMALER KOMFORT.

Alles im Blick

Die neue Maxcab-Kabine setzt Maßstäbe in Sachen Übersicht und Funktionalität. Dank der großzügigen Panoramaview behalten Sie Ihren Arbeitsbereich immer perfekt im Blick. Unterstützt von modernen Sicherheitskameras und einem fortschrittlichen Monitorsystem überwachen Sie den Gefahrenbereich komfortabel und sicher.

Intuitive Bedienung

Das Herzstück der neuen Maxcab ist das 10-Zoll-Touchdisplay, das Ihnen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen bietet. Ergänzend sorgen Taster und Schalter für die wichtigsten Funktionen für eine intuitive und effiziente Bedienung. Die Batterie wird beim Abschalten der Maschine automatisch von elektrischen Verbrauchern getrennt.

Angenehmes Raumklima

Das moderne Klimaautomatik-System der Maxcab sorgt bei jedem Wetter für ein optimal temperiertes Arbeitsumfeld. Egal ob bei sengender Hitze oder frostigen Temperaturen – starten Sie jeden Tag entspannt und konzentriert in Ihren Arbeitstag.

Individuelle Fahrerprofile

Die Maxcab ermöglicht personalisierte Einstellungen für jeden Fahrer wie zum Beispiel die frei wählbare Belegung der Joysticks. Einfach einsteigen, das gespeicherte Profil laden – und sofort loslegen.

Neuer, moderner Innenraum

Die Maxcab überzeugt mit einem völlig überarbeiteten Innenraumdesign, das höchsten Ansprüchen an Ergonomie und Komfort gerecht wird. Hochwertige Materialien und eine durchdachte Raumgestaltung schaffen ein angenehmes Arbeitsumfeld, während die durchgehenden großen Scheiben für ein großzügiges Raumgefühl sorgen.

Einfache Steuerung

Das intelligente SENcon-Steuerungssystem liefert Ihnen präzises Feedback zum Maschinenzustand. Mit der benutzerfreundlichen Oberfläche überwachen Sie mühe-los Energieverbrauch und Auslastung, wählen Arbeitsmodi gezielt aus und tragen aktiv zur Senkung der Betriebskosten bei.



SENcon Die Maschinensteuerung der Zukunft.

Das moderne Steuerungssystem SENcon bietet einen ganzheitlichen Komfort für Fahrer, Flottenbetreiber und Servicepersonal. Assistenzsysteme erhöhen die Arbeitssicherheit, Arbeitsprozesse werden effizienter und Ferndiagnosen schnell und einfach. Durch die Auswertung von Maschinendaten optimieren Sie den Einsatz und reduzieren den CO₂-Fußabdruck der Maschine.

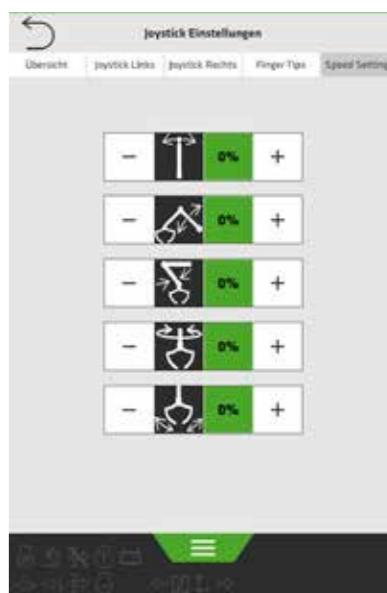
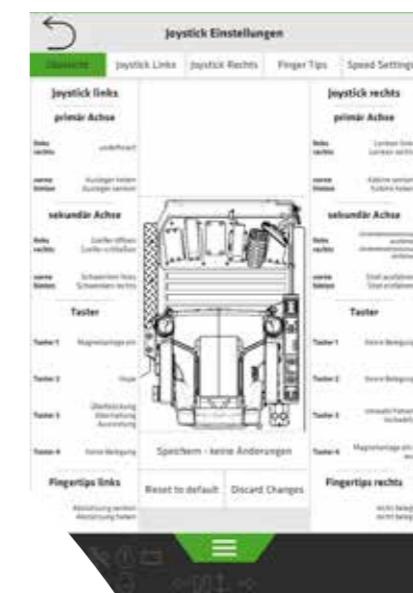
1. Fahrerkomfort der Zukunft dank moderner Assistenzsysteme

- ✓ Schnelles Einrichten & Aufrufen umfassender Fahrerprofile
- ✓ Integrierte Sicherheitssysteme (z.B. Arbeitsbereichsbegrenzung)
- ✓ Sichere Maschinenbewegungen durch teilautonome Fahrbewegungen
- ✓ Vorbereitung für die Fernsteuerung und komplett automatisierte Fahrbewegungen



2. Effektiver Remote Service senkt Kosten und spart Zeit

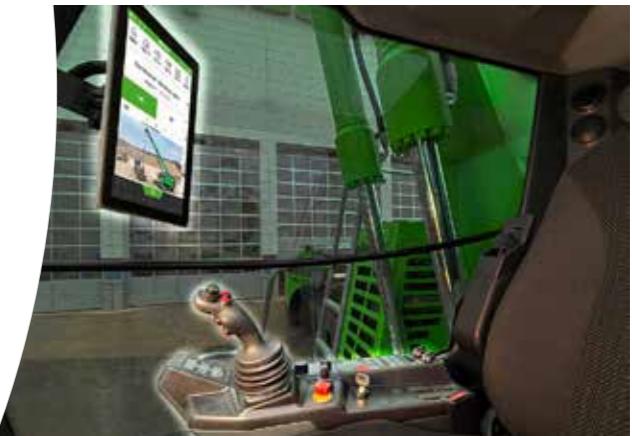
- ✓ Auslesen und analysieren der Maschinendaten von jedem beliebigen Standort
- ✓ State-of-the-Art Diagnose-Tool für effektive Ferndiagnosen
- ✓ Gewährleistung der bestmöglichen Maschinenverfügbarkeit und Betriebssicherheit



Schneller Zugriff auf alle wichtigen Funktionen über das große 10 Zoll-Touchdisplay

3. Immer auf dem neuesten Stand: Software-Updates Over-the-Air (SOTA)

- ✓ Effizientes Aufspielen neuer Funktionen der Maschinensteuerung aus der Ferne ohne physischen Eingriff in die Maschine
- ✓ Stetiges Arbeiten mit dem neuesten Stand der Technik
- ✓ Die Maschine bleibt maximal verfügbar und flexibel einsetzbar



4. Intelligente Analysen der Maschinendaten

- ✓ In der Kombination mit dem Telematiksystem SENtrack werden die Maschinendaten aus SENcon zu wertvollen Informationen über Arbeitsprozesse und den Maschinenzustand
- ✓ Funktionen wie die Baggerwaage gewährleisten den Blick auf die aktuell erzielte Umschlagsleistung
- ✓ Optimierung von Maschinen im Einsatz: Einfach und effektiv

KABINEN HIGHLIGHTS



SERIE	MAXCAB	Maxcab	Maxcab Industry
EINSTIEG	Schiebetür inkl. Schiebescheibe	Schiebetür inkl. Schiebescheibe	Schiebetür inkl. Schiebescheibe
FRONTSCHEIBE	optimales Sichtfeld	Ungeteilte Frontscheibe in Panzerglas-ausführung, starr verglast	Verbundssicherheitsglas
RECHTE SEITENSCHIEBE	Verbundssicherheitsglas	Verbundssicherheitsglas	Dachscheibe aus Panzerglas
DACHSCHEIBE	Dachscheibe aus Sicherheitsglas	-	Scheibenwischer für Dachscheibe
SCHEIBENWISCHER	Scheibenwischer-Waschanlage für Frontscheibe	Scheibenwischer-Waschanlage für Frontscheibe	-
KLIMAANLAGE	Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter	Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter	kraftvolle LEDs, im Dach integriert
SCHEINWERFER	kraftvolle LEDs, im Dach integriert	kraftvolle LEDs, im Dach integriert	SENCON STEUERUNGS- UND DIAGNOSESYSTEM
	✓	✓	
OPTIONEN			
DACHSCHEIBE	Scheibenwischer für Dachscheibe	-	
TRITTROST	Trittrost mit Geländer für sicheren Einstieg	Trittrost mit Geländer für sicheren Einstieg	
RADIO	DAB, mit Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung	DAB, mit Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung	
KLIMATISIERTER SITZ	✓	✓	
SCHUTZBELÜFTUNGS-ANLAGE	✓	✓	
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.



SERIEN-
AUSSTATTUNG
G-SERIE

FUHRPARK- MANAGEMENT FÜR PROFIS

SENtrack
TELEMATIKSYSTEM



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 erhalten Sie die Vorteile des Monitoring-Tools serienmäßig!“

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.



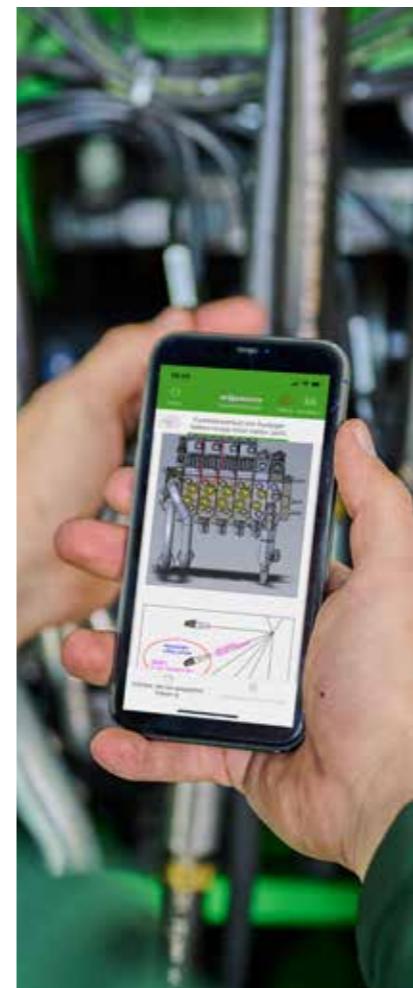
Zuverlässige und sinnvolle Technik macht das Leben leichter. Wir setzen dort auf Hydraulik, Elektrik und Elektronik, wo sie ihren größten Nutzen entfalten.



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



Die Zentralelektriken und Elektronikmodule erleichtern Wartung, Service und ggfs. Fehlerbehebung.



Der Troubleshooter von SENNEBOGEN ist eine geführte Fehlersuche zur schnellstmöglichen Lösung im Service-Fall.



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

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

MASCHINENTYP			
BAUART			
TANKINHALTE			
MODELL (TYP)			824 G
BAUART			Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbuchsen für Auslegerlagerung, in Längsrichtung eingebauter Motor
KÜHLSYSTEM			Kühlanlage mit 3 Kühlkreisen und bedarfsgerechter Lüfterregelung bestehend aus Ladeluftkühlung, Kühlmittekühlung und Hydraulikölkühlung, hydraulisch angetrieben, thermostatisch geregelt inkl. Lüfterumkehr
OPTIONEN			LED-Lichtpaket Positionierbremse Feuerlöscher Tieftemperaturpaket elektr. Hydrauliktankvorwärmung Magnetgenerator 15 kW Zusatzballast 1 t Umlaufendes Oberwagengeländer Kompressor zur Reinigung der Maschine Rundumleuchten und Warnhupen
MOTOR			
TYP	824 G DIESEL	824 G ELEKTRO	824 G AKKU
	Stufe V: Cummins B4.5 Motor-Nennleistung 123 kW/2200 min ⁻¹ Betriebspunkt Standard 123 kW/2200 min ⁻¹ Betriebspunkt ECO 123 kW/2200 min ⁻¹	Leistung 90 kW bei 400 V/50 Hz Gesamt-Anschlussleistung 110 kVA (125 kVA mit Magnetanlage) Hochlauf des Motors über Frequenzumrichter ohne Anlaufstromspitzen Maschinenseitige Absicherung 160 A (200 A mit Magnetanlage)	Leistung 90 kW bei 400 V/50 Hz Hochlauf des Motors über Frequenzumrichter ohne Anlaufstromspitzen Maschinenseitige Absicherung 160 A (200 A mit Magnetanlage)
Leerlauf-Stopp-Automatik			
KÜHLUNG			
HUBRAUM			
ZYLINDER-ZAHL			
BATTERIEN			
ELEKTRISCHE ANLAGE			
OPTIONEN			
Motorblockvorwärmung Elektrische Betankungspumpe Zyklon-Vorabscheider für Einsätze mit hoher Staubbelastung			

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

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

HYDRAULIKSYSTEM	
Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem	
BETRIEBS-DRUCK	bis 350 bar
GRENZLAST-REGELUNG	Optimierte Grenzlastregelung; um auch unter Vollast, jederzeit den bestmöglichen Betriebspunkt des Dieselmotors auszunutzen
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 Hydraulikpakte Hydrauliköl-SENnlube HYDRO POLAR für bis zu -30 °C Umgebungstemperatur
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	60 kNm



TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

KABINE*	MAXCAB
KABINENTYP	Maxcab, 2,8 m hochfahrbar
KABINENAUSSTATTUNG	Schiebetüre inkl. Schiebescheibe, schwungsgedämpft, getöntes Verbundssicherheitsglas, Sicherheitsglas Seitenfenster, Dachfenster, Scheibenwischer für Frontscheibe, Sonnenrollo Front- und Dachscheibe, integriertes Mikrofon für Freisprecheinrichtung, luftgefederter Komfortsitz, Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter, Joysticklenkung (Mobileversion), SENcon-Steuerung, Not AUS
OPTIONEN	Maxcab Industry, durchgängige Panzerglassscheibe Dachschutzzitter, ggf. FOPS Frontschutzzitter Kabinen Aktivkohlefilter Außenluft Standheizung klimatisierter Komfortfahrsitz Radio (DAB), Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung Multifunktionsarmlehnen Schutzbelüftungsanlage Lenkradlenkung 30° neigbare Kabine Sonnenschutzpakete



Kraftvoller LED-Strahler an der Kabine

UNTERWAGEN 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
OPTIONEN	bis zu 0,5 m Pylon Schiebeschild Abstützschild Luftreifen

UNTERWAGEN RAUPE

Raupenunterwagen R25/240 in stabiler, verwindungssteifer Kastenkonstruktion mit hydraulischem Fahrantrieb, hydraulisch lüftbare, federbelastete Lamellenbremse als Parkbremse	
FAHRGESCHWINDIGKEIT	0-4,0 km/h
AUSRÜSTUNG	600 mm 3-Steg-Bodenplatten
OPTION	700 mm 3-Steg-Bodenplatten



Option: Maxcab Industry mit durchgängiger Panzerglassscheibe

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

ARBEITSAUSRÜSTUNG

REICHWEITE	bis zu 12 m
ZYLINDER	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, Endlagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet
OPTIONEN	LED-Beleuchtung Höhen- und Radiusbegrenzung einstellbar Kamera am Stiel Ausrüstungs-Typ „ULM“ mit Umlenkmechanismus Auslegerdämpfung

EINSATZGEWICHT

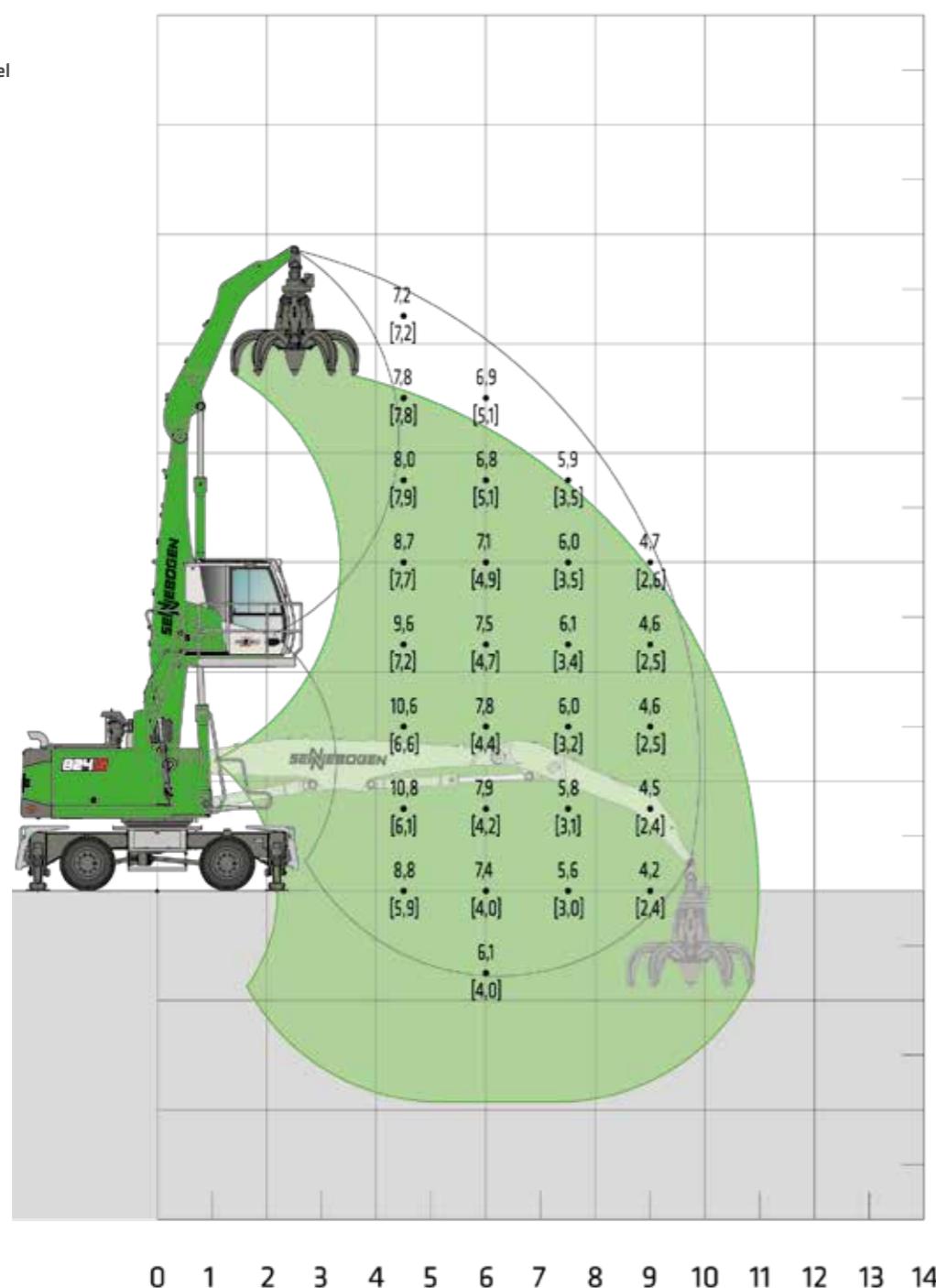
MASSE	Mobil 24,9 t mit MP21 und K10 inkl. Anbaugerät Raupe 27,1 t mit R25/240 und K10 inkl. Anbaugerät
HINWEIS	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.



TRAGLASTWERTE K10 (MOBIL)

 MP21
  MAXCAB
 2,80 m hochfahrbar (G280)

 6,0 m Ausleger
 4,0 m Greiferstiel



20220916145504

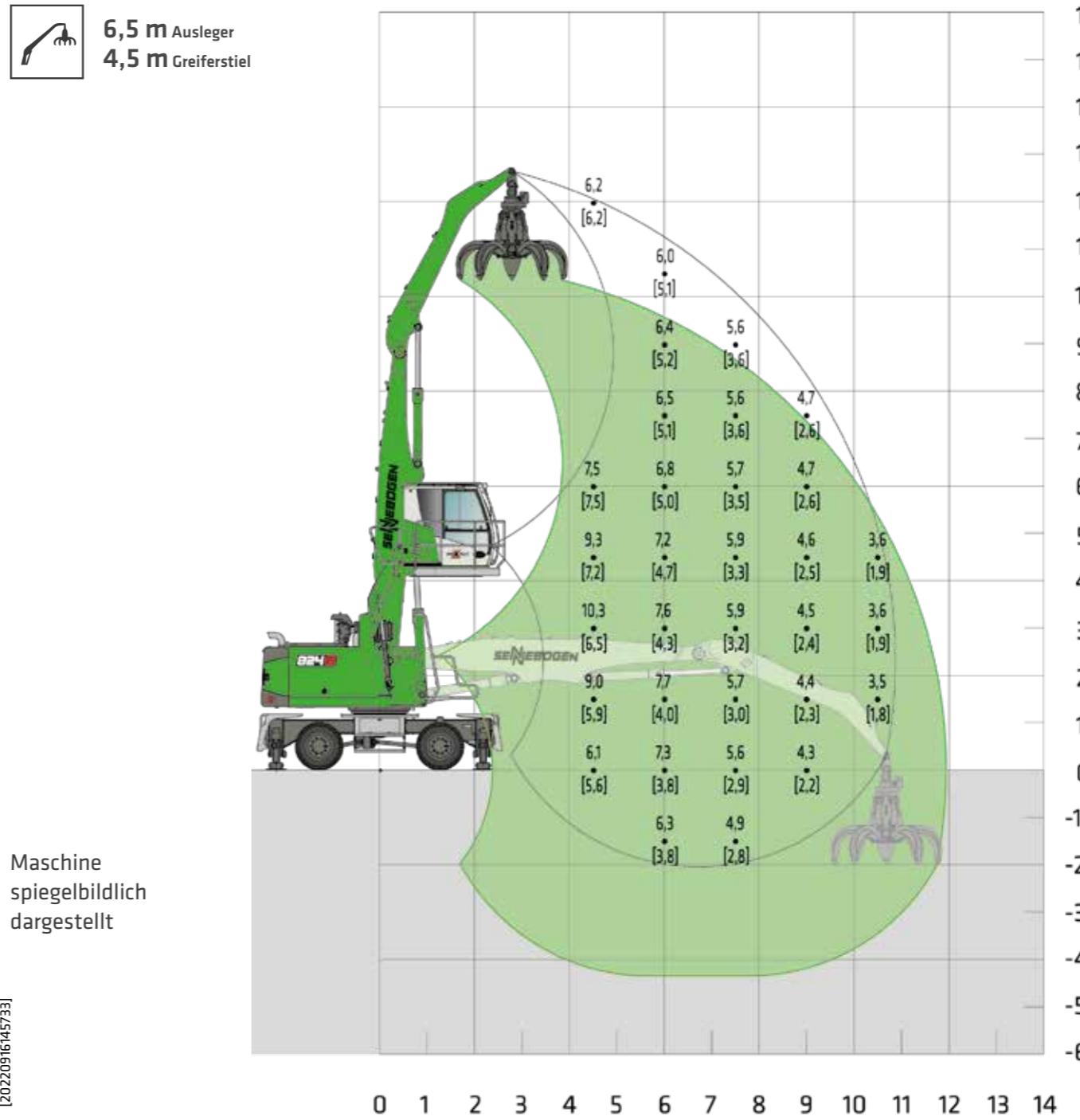
Anmerkungen:

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 K11 (MOBIL)

 MP21
  MAXCAB
 2,80 m hochfahrbar (G280)

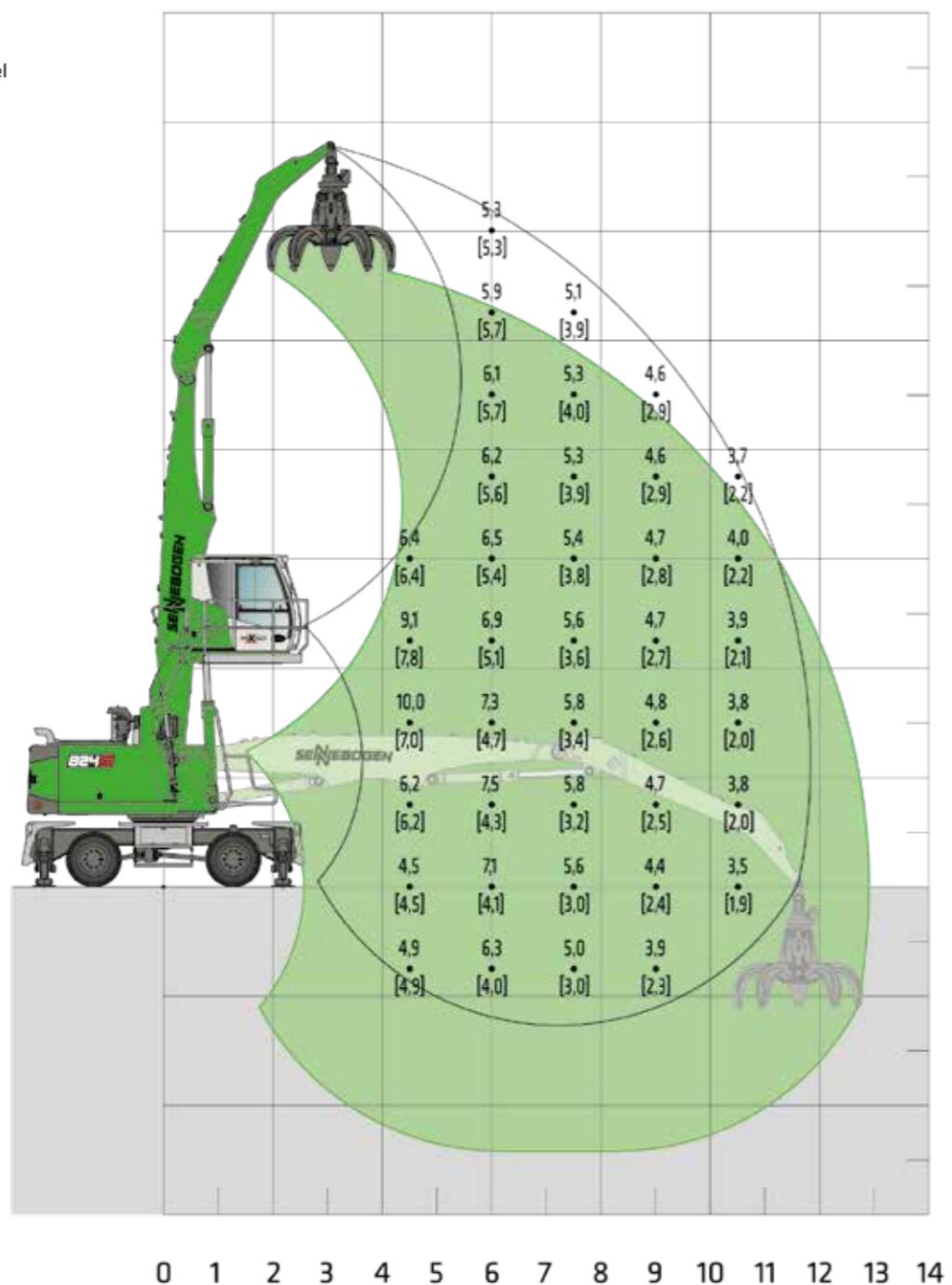
 6,5 m Ausleger
 4,5 m Greiferstiel



TRAGLASTWERTE K12 (MOBIL)

 MP21
  MAXCAB
 2,80 m hochfahrbar (G280)

 7,0 m Ausleger
 5,0 m Greiferstiel



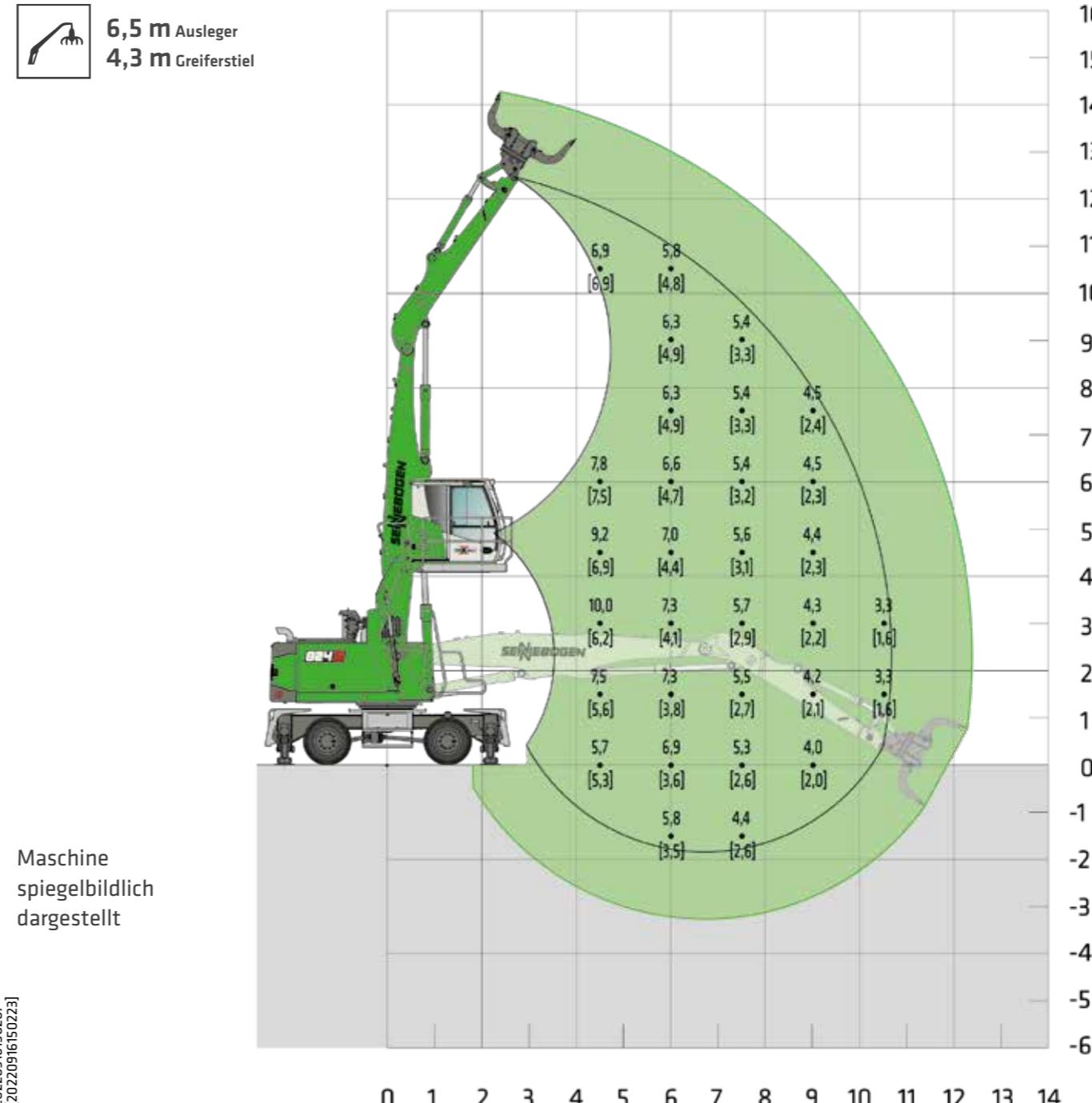
Anmerkungen:

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 K11 ULM (MOBIL)

 MP21
  MAXCAB
 2,80 m hochfahrbar (G280)

 6,5 m Ausleger
 4,3 m Greiferstiel



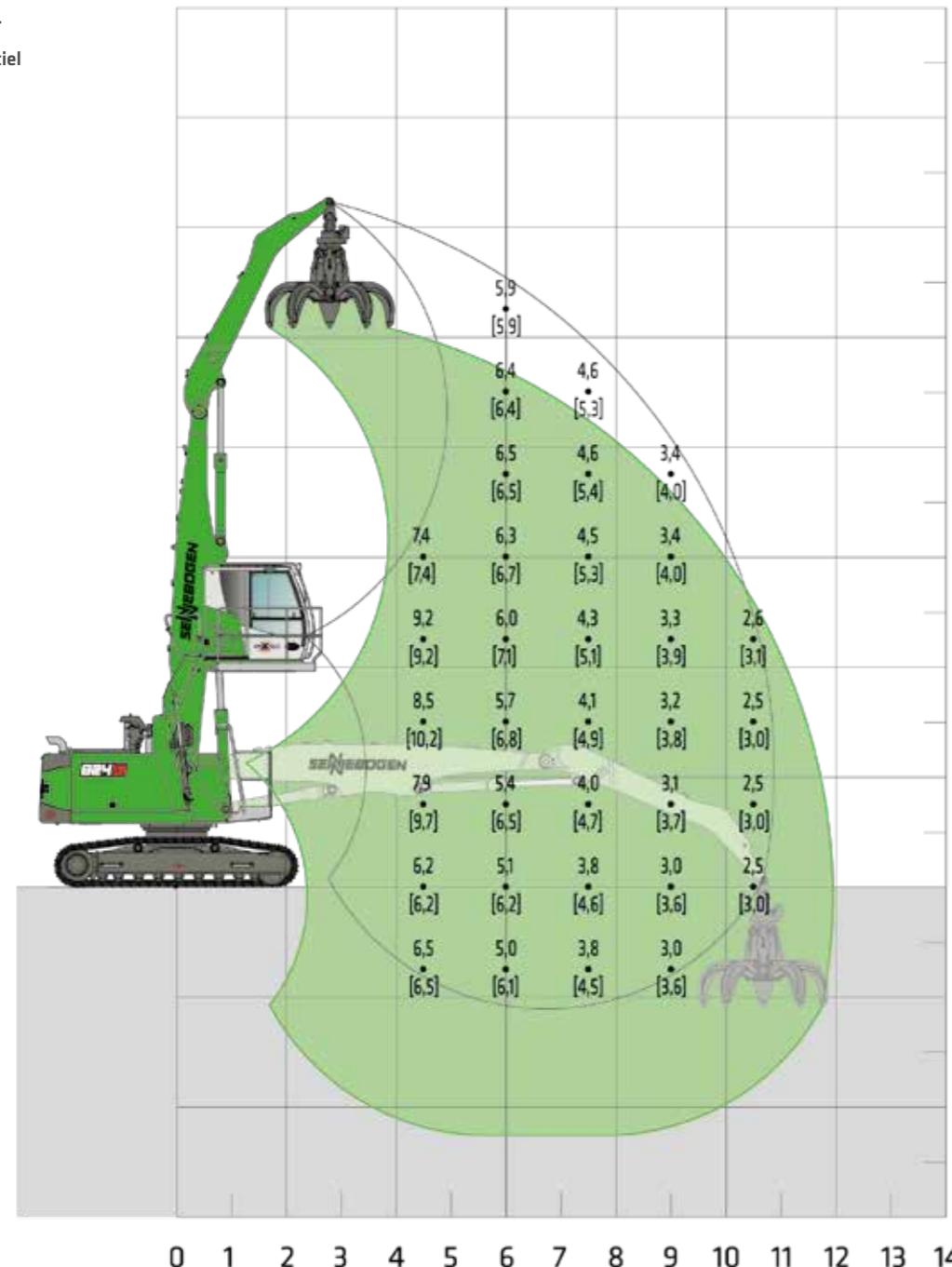
Anmerkungen:

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 K11 (RAUPE)

 R25/240
  MAXCAB
 2,80 m hochfahrbar (G280)

 6,5 m Ausleger
 4,5 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20220916150710

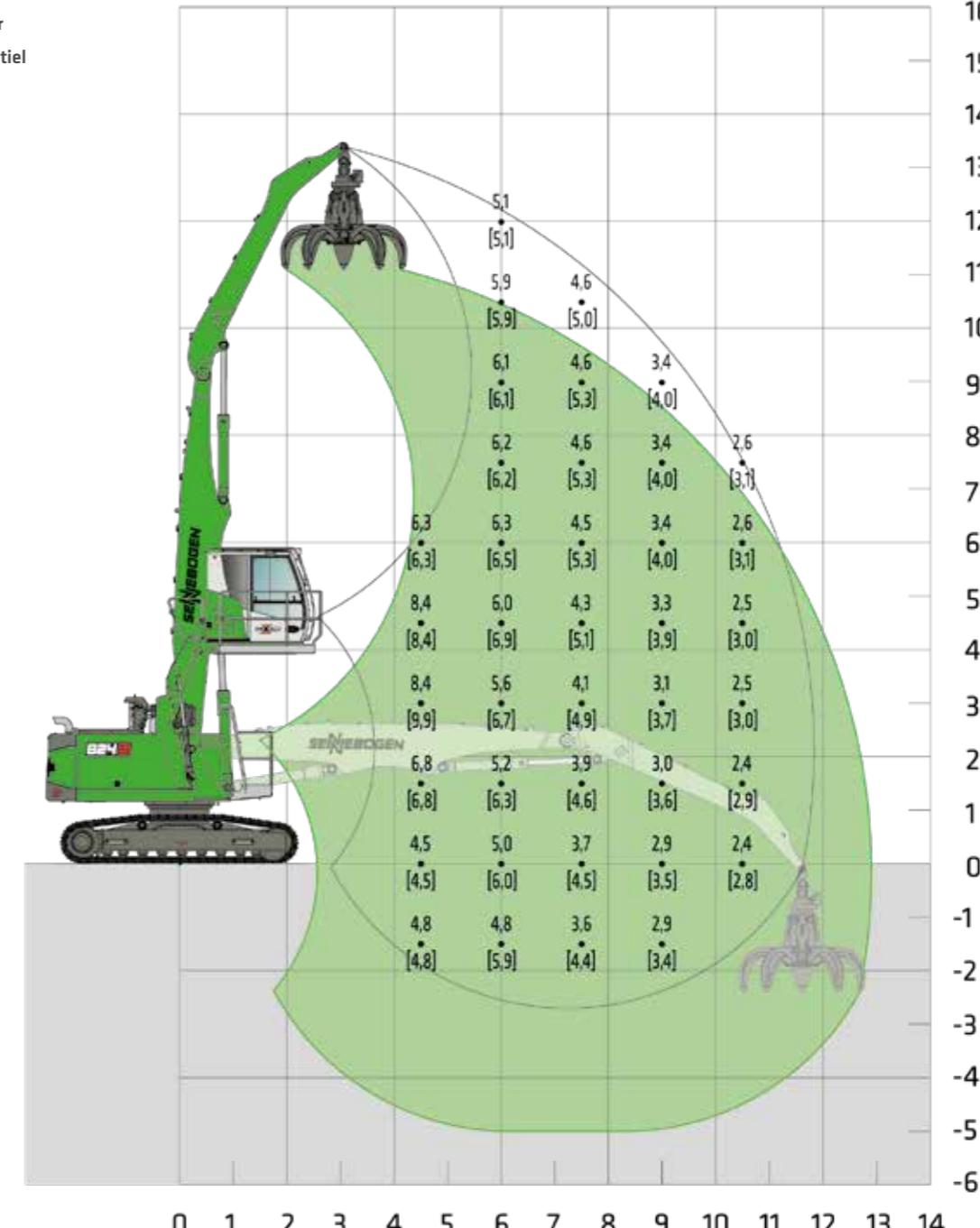
Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lsthaken, 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 K12 (RAUPE)

 R25/240
  MAXCAB
 2,80 m hochfahrbar (G280)

 7,0 m Ausleger
 5,0 m Greiferstiel



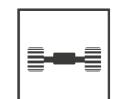
Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20220916150852

Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lsthaken, 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 K11 ULM (RAUPE)



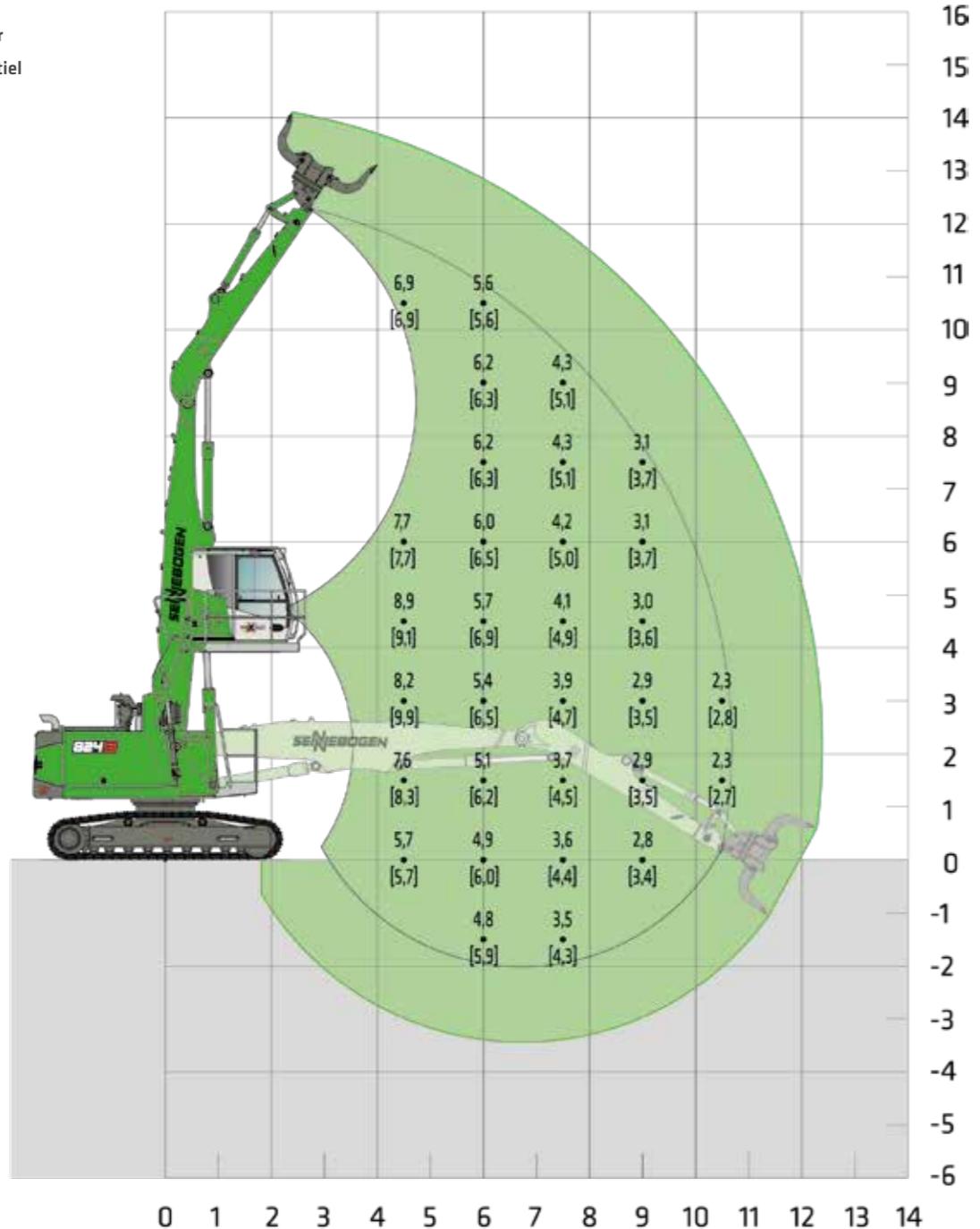
R25/240



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



6,5 m Ausleger
4,3 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

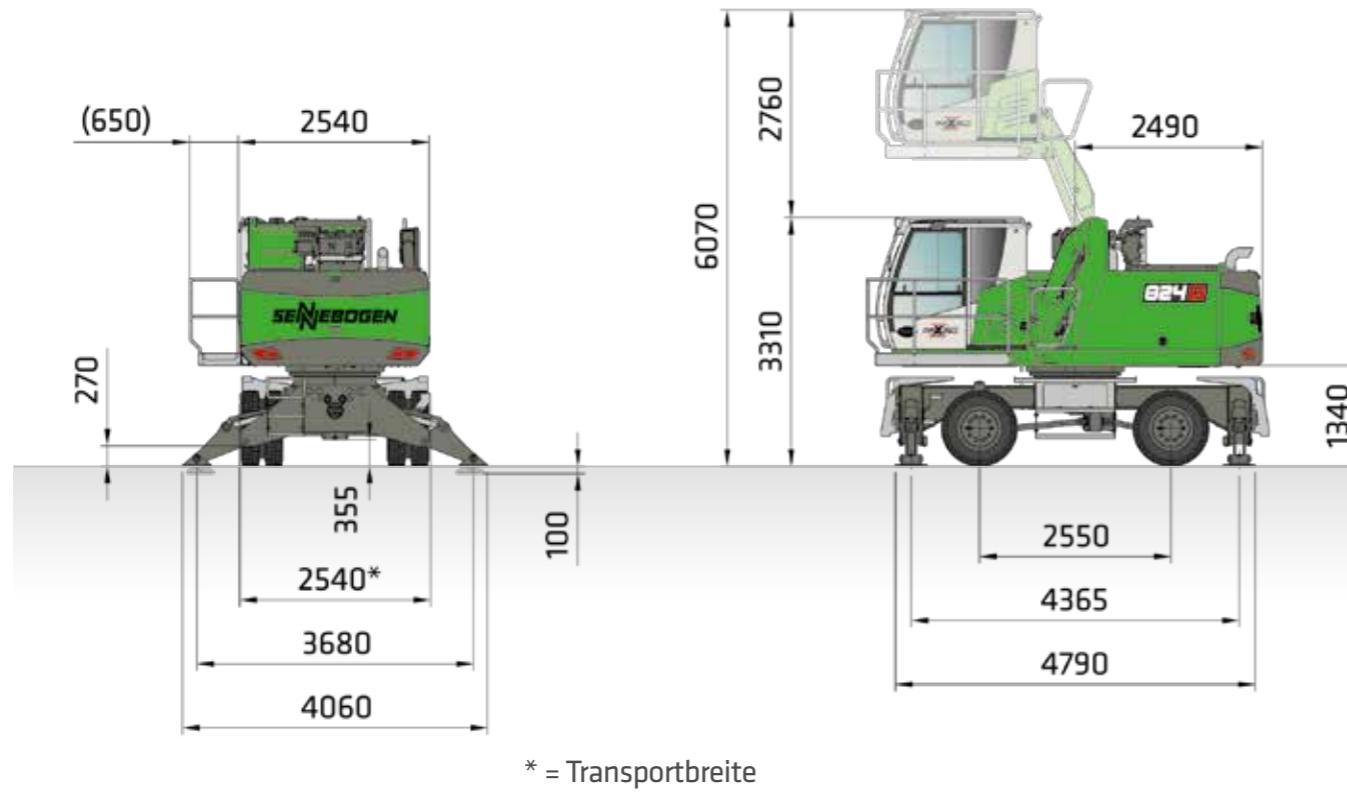
20220916150601

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.

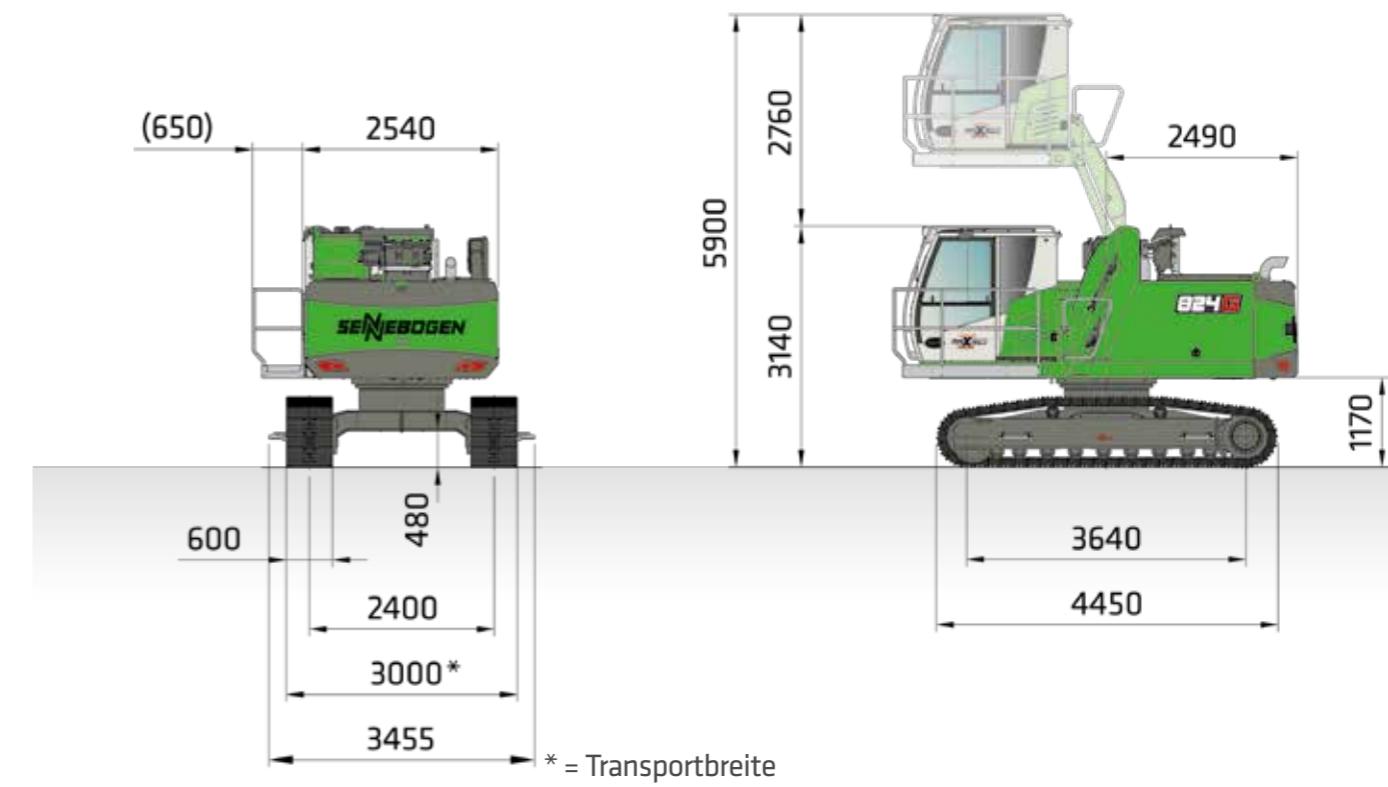


ABMESSUNGEN MOBIL



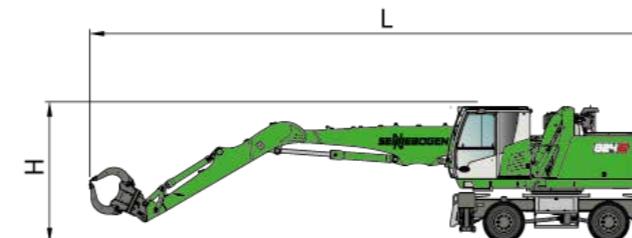
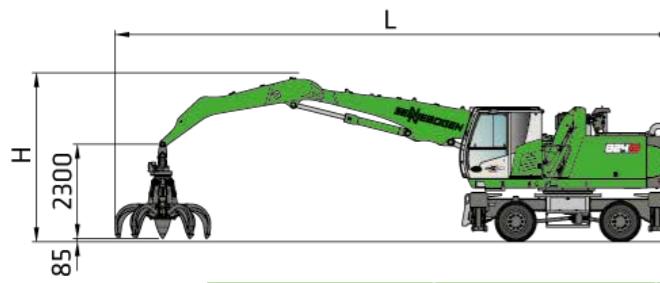
824 G MIT MOBILUNTERWAGEN MP21 UND HYDRAULISCH HOCHFAHRBARER KABINE G280 (SERIE), VOLLGUMMI-BEREIFT 10.00-20 (8-FACH)

ABMESSUNGEN RAUPE



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

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER

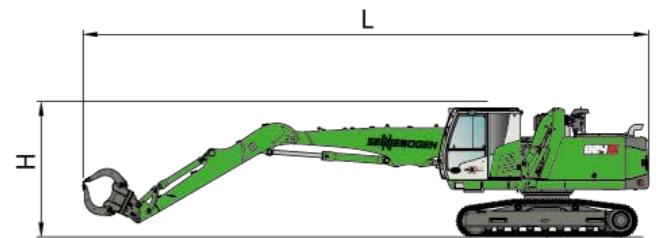
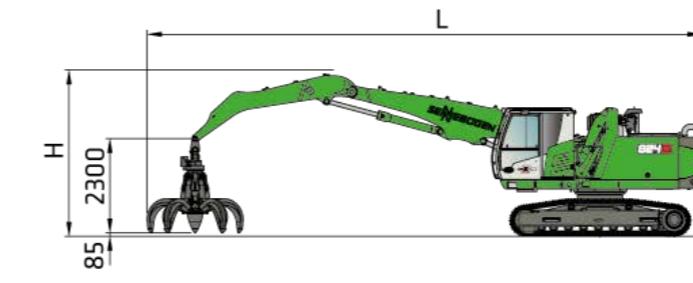


ABMESSUNGEN

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
K10	6,0 m	4,0 m	13,8 m	4,3 m	
K10 ULM	6,0 m	4,3 m ULM	14,0 m		3,35 m
K11	6,5 m	4,5 m	15,0 m	4,4 m	
K11 ULM	6,5 m	4,3 m ULM	14,5 m		3,35 m
K12	7,0 m	5,0 m	15,7 m	4,6 m	

weitere Transportabmessungen auf Anfrage

DURCHFAHRTSHÖHE MIT 600L-MEHRSCHALENGREIFER DURCHFAHRTSHÖHE MIT 450L-SORTIERGREIFER

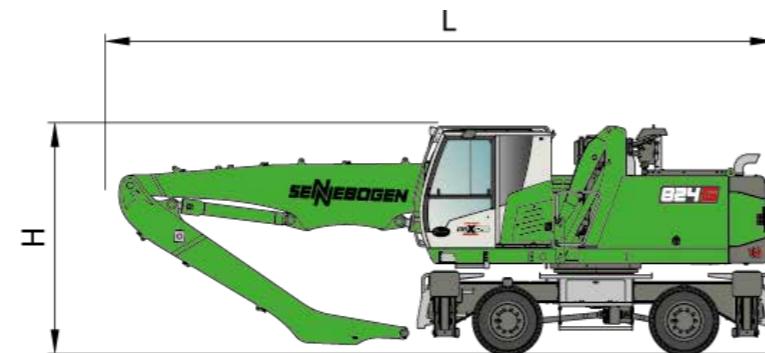


ABMESSUNGEN

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
K10	6,0 m	4,0 m	13,7 m	4,3 m	
K10 ULM	6,0 m	4,3 m ULM	14,0 m		3,3 m
K11	6,5 m	4,5 m	14,7 m	4,4 m	
K11 ULM	6,5 m	4,3 m ULM	14,5 m		3,3 m
K12	7,0 m	5,0 m	15,7 m	4,6 m	

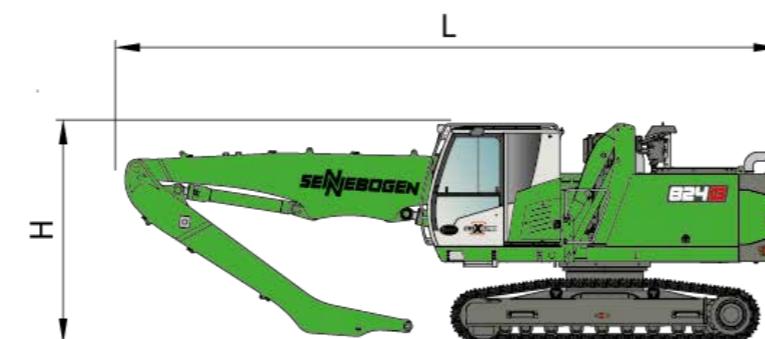
weitere Transportabmessungen auf Anfrage

TRANSPORTABMESSUNGEN MOBIL/RAUPE



824G TRANSPORTABMESSUNGEN MP21

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K10	6,0 m	4,0 m	9,3 m	3,35 m
K10 ULM	6,0 m	4,3 m ULM	9,3 m	3,35 m
K11	6,5 m	4,5 m	9,7 m	3,35 m
K11 ULM	6,5 m	4,3 m ULM	9,7 m	3,35 m
K12	7,0 m	5,0 m	10,2 m	3,35 m



824G TRANSPORTABMESSUNGEN R25/240

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K10	6,0 m	4,0 m	9,2 m	3,3 m
K10 ULM	6,0 m	4,3 m ULM	9,2 m	3,3 m
K11	6,5 m	4,5 m	9,7 m	3,3 m
K11 ULM	6,5 m	4,3 m ULM	9,7 m	3,3 m
K12	7,0 m	5,0 m	10,2 m	3,3 m





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

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 **73**
Jahre Erfahrung

100 %
Familienunternehmen

über **2200**
erfahrene Fachkräfte
weltweit

5
Produktionswerke
in Deutschland

über **180**
Vertriebs- und Service-
partner weltweit

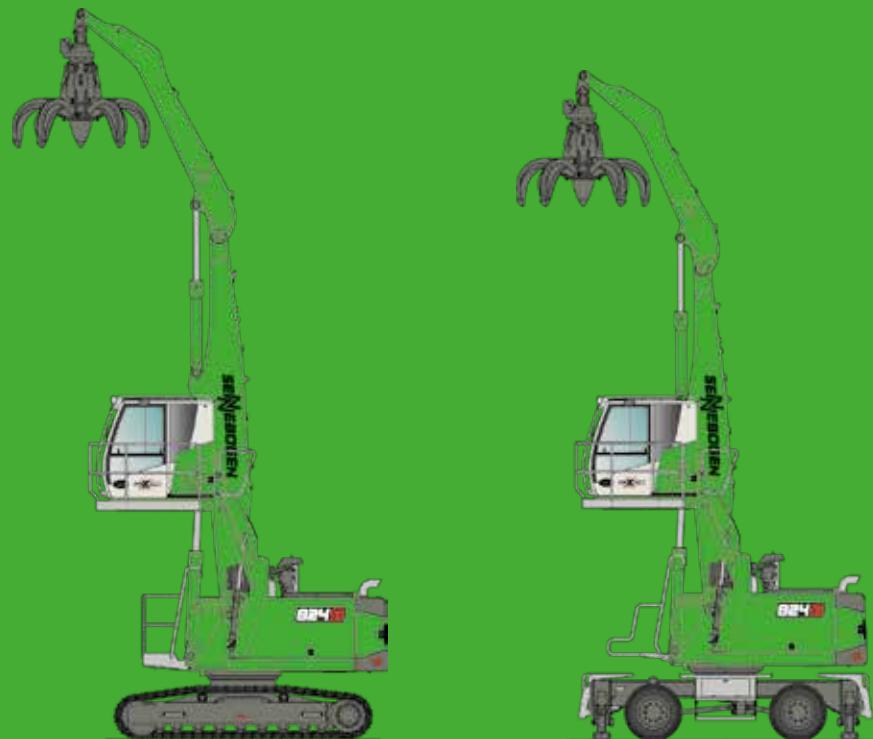
27
unterschiedliche
Umschlagmaschinen



Teleskoplader 4-6 t	Balancer 130-300 t	Materialumschlag 17-460 t	Seilbagger 30-300 t	Raupenkran 50-300 t	Teleskopkran 16-200 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

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