824 G

SENNEBOGEN

UMSCHLAG-MASCHINE

824 G

123 kW
90 kW
392 kWh

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

12 m

maXCAB

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.

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.

Stahlbau in eigener Fertigung

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

Energie-Effizienz

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

SENcon

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

Maximaler Komfort

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

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 Service-kosten: 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 CO_2-Einsparung pro Jahr im Betrieb
- Aktives Peak-Shaving: Start des Motors immer über Akku; auch beim Anschluss des Ladekabels; 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, 66 kW bei 3 Onboard-Chargern oder 88 kW bei 4 Onboard-Chargern (125 A Stecker)
- Dual Power Management: Flexibles Laden des Akkus auch während des Arbeitens durch Stromanschluss am Unterwagen

EIN MODULARER AUFBAU. **VIELE EINSATZBEREICHE.**

AUSRÜSTUNGEN

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

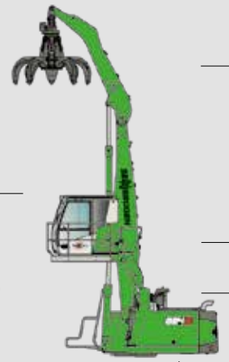
KABINE

Maxcab

Maxcab Industry

KABINENERHÖHUNG

G280

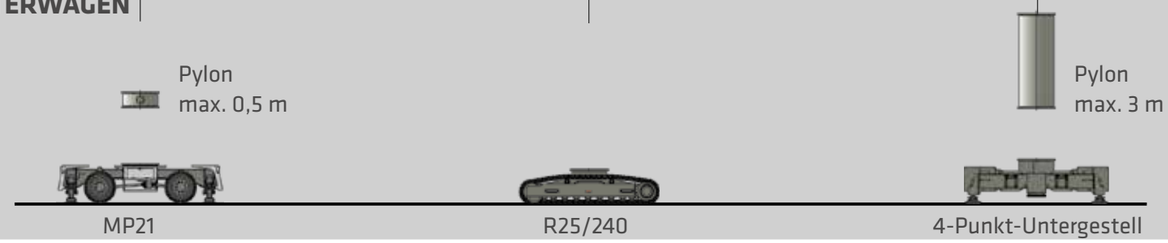


OPTIONEN

- Diesel-hydraulischer Antrieb
- Elektro-hydraulischer Antrieb
- Elektro-hydraulischer Antrieb mit Akkutechnologie
- 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

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

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.

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.

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 Verbrauchen getrennt.

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.

Einfache Steuerung

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

SENcon Die Maschinensteuerung der Zukunft.

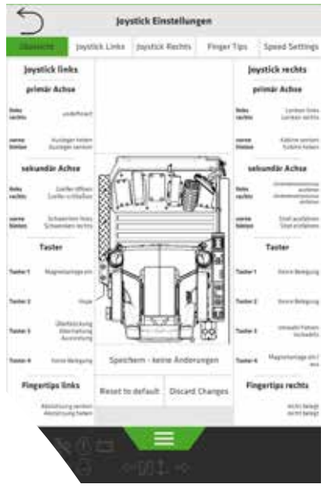
Das moderne Steuerungssystem SENcon bietet einen ganzheitlichen Komfort für Fahrer, Flottenbetreiber und Serviceperson. Assistenzsysteme erhöhen die Arbeitssicherheit, Arbeitsprozesse werden effizienter und Ferndiagnosen schnell und einfach. Durch die Auswertung von Maschinendaten optimieren Sie den Einsatz und reduzieren den CO_2-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 Industry
EINSTIEG	Schiebetür inkl. Schiebescheibe	Schiebetür inkl. Schiebescheibe
FRONTSCHEIBE	optimales Sichtfeld	Ungeteilte Frontscheibe in Panzerglas-ausführung, starr verglast
RECHTE SEITENSCHEIBE	Verbundssicherheitsglas	Verbundssicherheitsglas
DACHSCHEIBE	Dachscheibe aus Sicherheitsglas	Dachscheibe aus Panzerglas
SCHEIBENWISCHER	–	Scheibenwischer für Dachscheibe
	Scheibenwischer-Waschanlage für Frontscheibe	Scheibenwischer-Waschanlage für Frontscheibe
KLIMAANLAGE	Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter	Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter
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 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 erhalten Sie die Vorteile des Monitoring-Tools serienmäßig!“

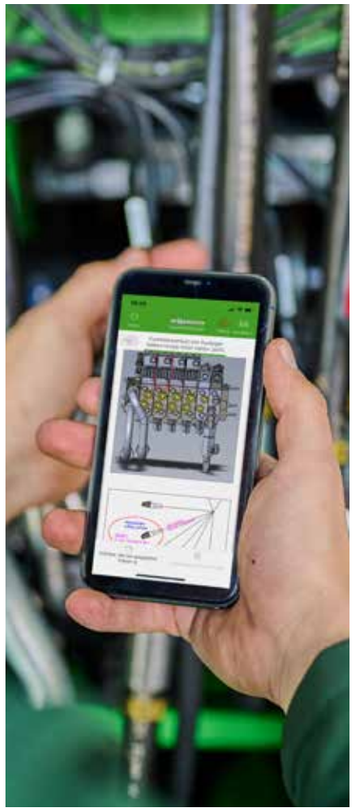
WARTUNG UND SERVICE.

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

MODELL (TYP)	824 G

TANKINHALTE

KRAFTSTOFF	300 l
AD BLUE	30 l
HYDRAULIK-TANK	240 l
KÜHLMITTEL	ca. 40 l
MOTORÖL	ca. 18 l
HYDRAULIKÖL	SENlube HYDRO D46
ZENTRALSCH-MIERANLAGE	Automatische Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranzlaufbahn, Anzeige von Stör- und Leermeldung über SENcon

OBERWAGEN

BAUART	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbuchsen für Auslegerlagerung, in Längsrichtung eingebauter Motor
KÜHLSYSTEM	Kühlanlage mit 3 Kühlkreisen und bedarfsgerechter Lüfterregelung bestehendaus Ladeluftkühlung, Kühlmittelkühlungund Hydraulikölkühlung, hydraulischangetrieben, 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) Maschinenseitige Absicherung 160 A (200 A mit Magnetanlage)	Leistung 90 kW bei 400 V/50 Hz Hochlauf des Motors über Frequenzumrichter ohne Anlaufstromspitzen
	Leerlauf-Stopp-Automatik		
KÜHLUNG	wassergekühlt, Ladeluftkühlung, Kühlmittelkühlung		
HUBRAUM	4,5 l		
ZYLINDER-ZAHL	4		
BATTERIEN	2 x 110 Ah / 750 A, Batterietrennschalter		
ELEKTRISCHE ANLAGE	24 V		
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.

824G

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

HYDRAULIKSYSTEM

Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem

BETRIEBS-DRUCK	bis 350 bar
GRENZLAST-REGELUNG	Optimierte Grenzlastregelung; um auch unter Volllast, 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 Hydraulikpakete
	Hydrauliköl-SENlube 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

Klappbare Schmieranlage für einfache Wartung

Besonders sanftes Verfahren der Kabine dank Kabinenerhöhung G280

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

KABINE* maXCAB

KABINENTYP	Maxcab, 2,8 m hochfahrbar
KABINENAUSSTATTUNG	Schiebetüre inkl. Schiebescheibe, schwingungsgedämpft, getöntes Verbundsicherheitsglas, Sicherheitsglas Seitenfenster, Dachfenster, Scheibenwischer für Frontscheibe, Sonnenrollo Front- und Dachscheibe, integriertes Mikrofon für Freisprecheinrichtung, luftgefederter Komfortsitz, Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter, Joysticklenkung (Mobilversion), SENcon-Steuerung, Not AUS
OPTIONEN	Maxcab Industry, durchgängige Panzerglasscheibe
	Dachschutzgitter, ggf. FOPS
	Frontschutzgitter
	Kabinen Aktivkohlefilter Außenluft
	Standheizung
	klimatisierter Komfortfahrersitz
	Radio (DAB), Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung
	Multifunktionsarmlehnen
	Schutzbelüftungsanlage
	Lenkradlenkung
	30° neigbare Kabine
	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	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

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

824G

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

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.

Beste Zugänglichkeit zu allen Komponenten über Treppen und Aufstiege

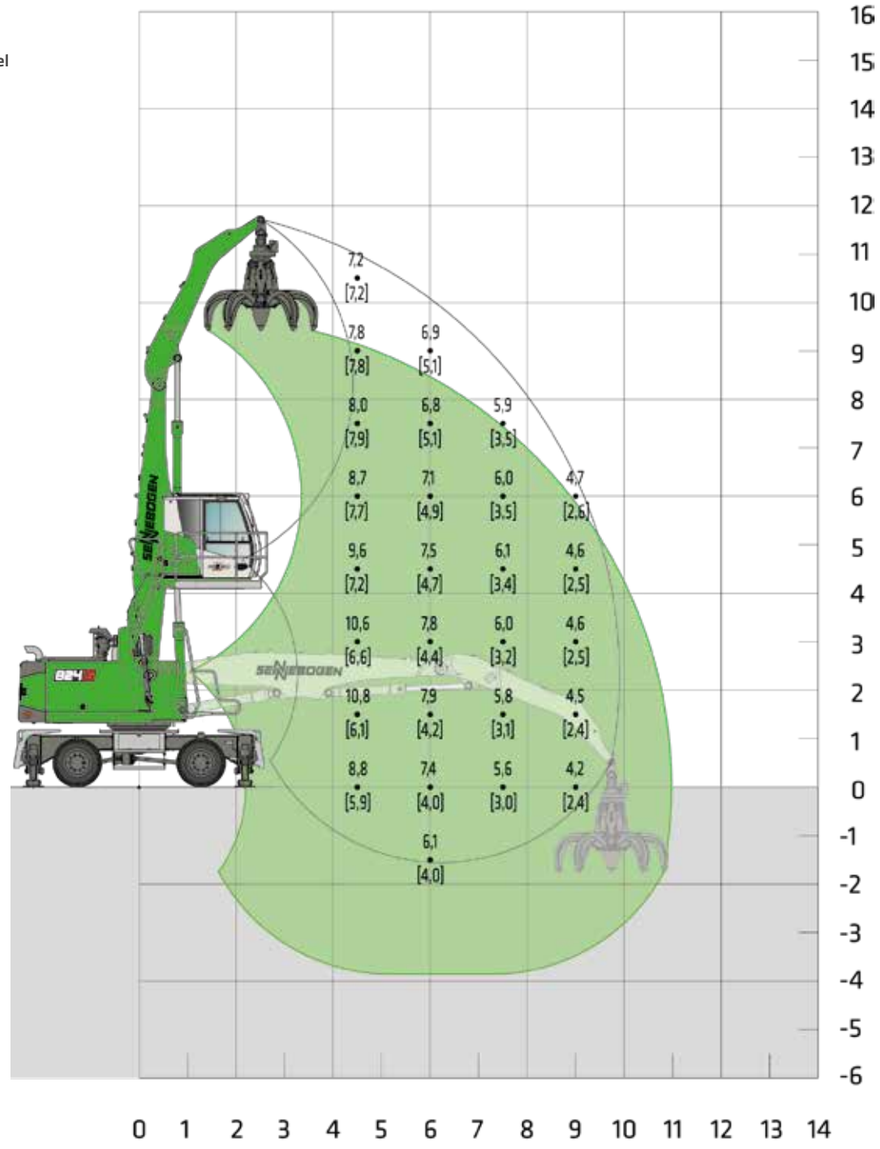
Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

TRAGLASTWERTE K10 (MOBIL)

MP21

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

6,0 m Ausleger
4,0 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20220916145437
[20220916145504]

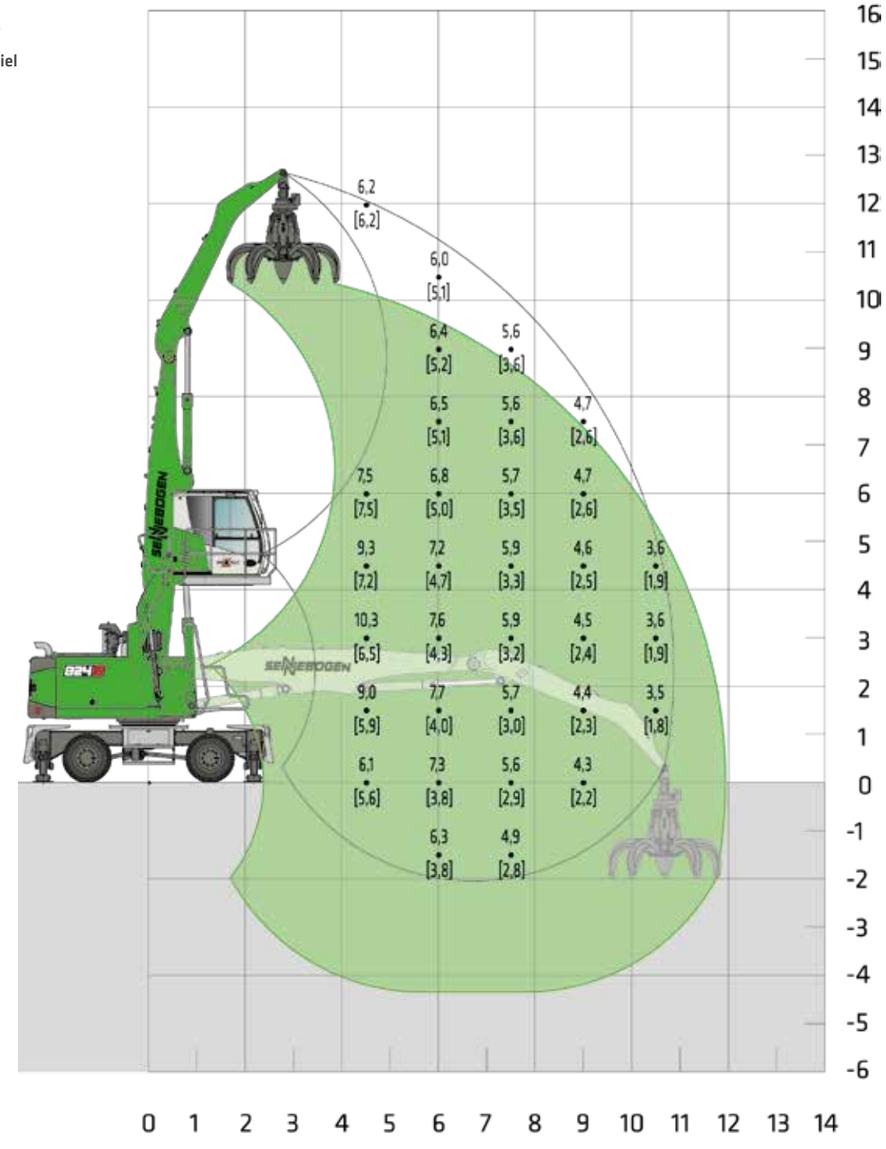
Anmerkungen:
Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, ect. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder 87 % 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 K11 (MOBIL)

MP21

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

6,5 m Ausleger
4,5 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20220916145710
[20220916145733]

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.

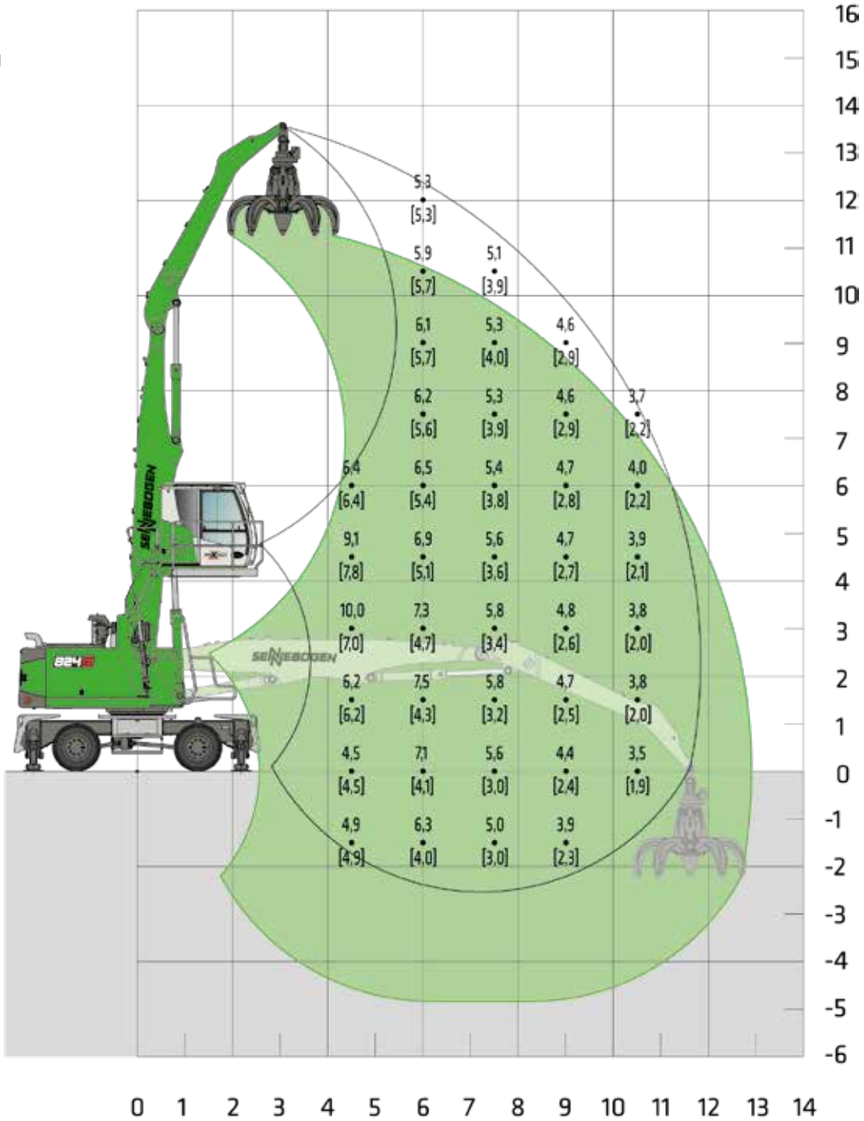
TRAGLASTWERTE

TRAGLASTWERTE K12 (MOBIL)

MP21

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

7,0 m Ausleger
5,0 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220916145922
[20220916145948]

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.

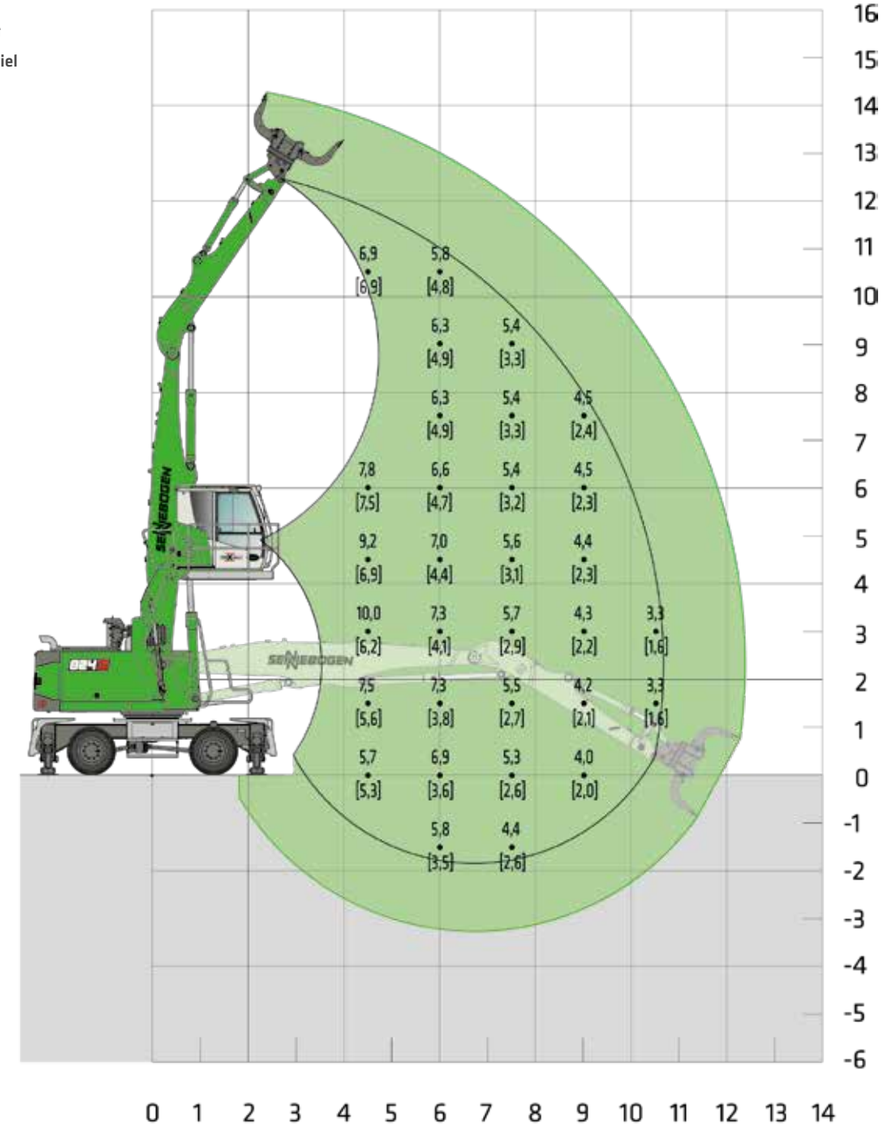
Technische Änderungen vorbehalten.

TRAGLASTWERTE K11 ULM (MOBIL)

MP21

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

6,5 m Ausleger
4,3 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220916150207
[20220916150223]

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.

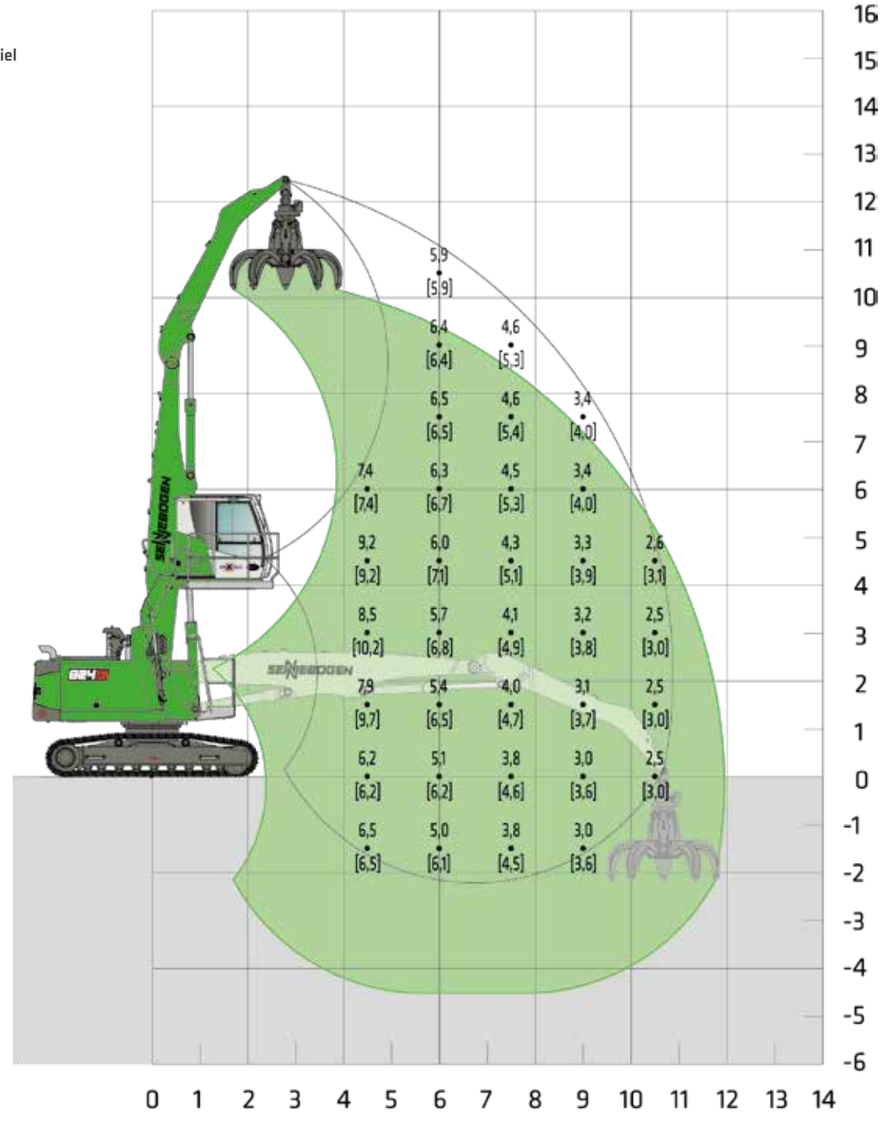
TRAGLASTWERTE

TRAGLASTWERTE K11 (RAUPE)

R25/240

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

6,5 m Ausleger
4,5 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

20220916150710

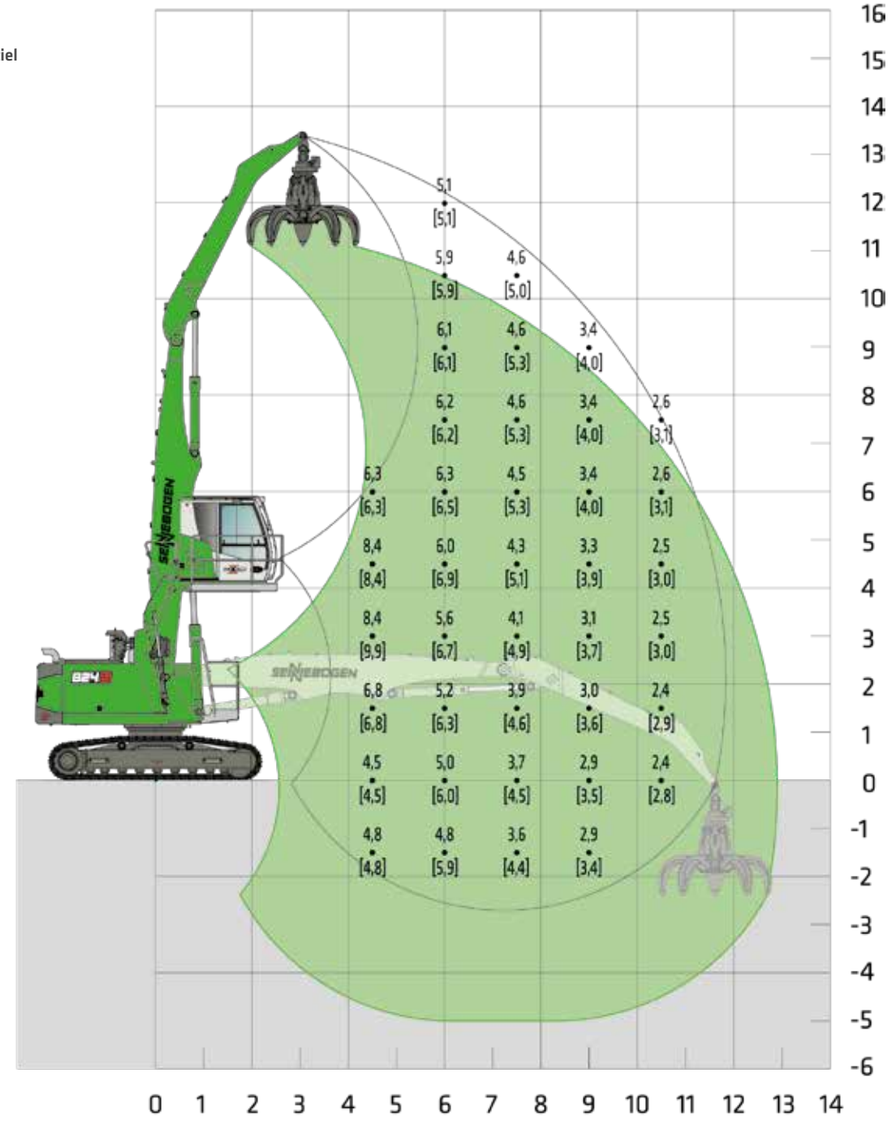
Anmerkungen:
Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast oder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

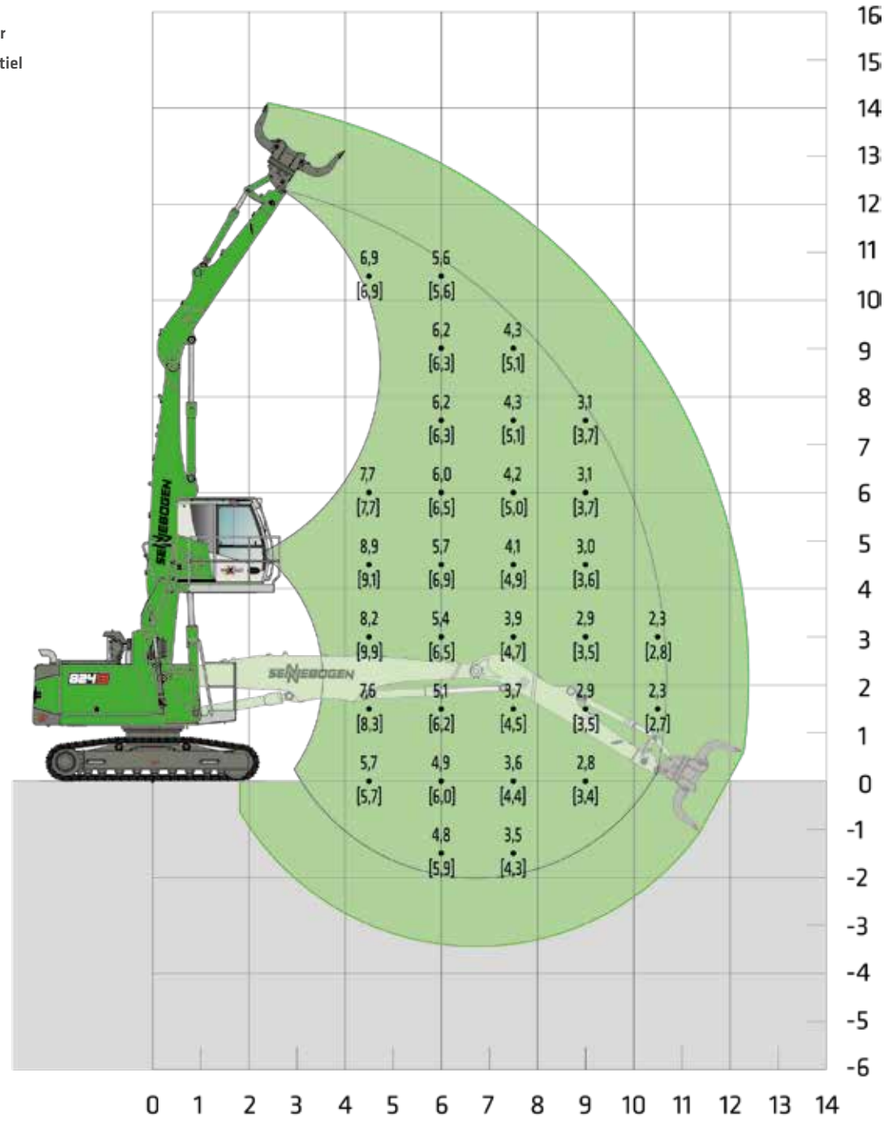
TRAGLASTWERTE

TRAGLASTWERTE K11 ULM (RAUPE)

R25/240

MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

6,5 m Ausleger
4,3 m Greiferstiel



Maschine spiegelbildlich dargestellt

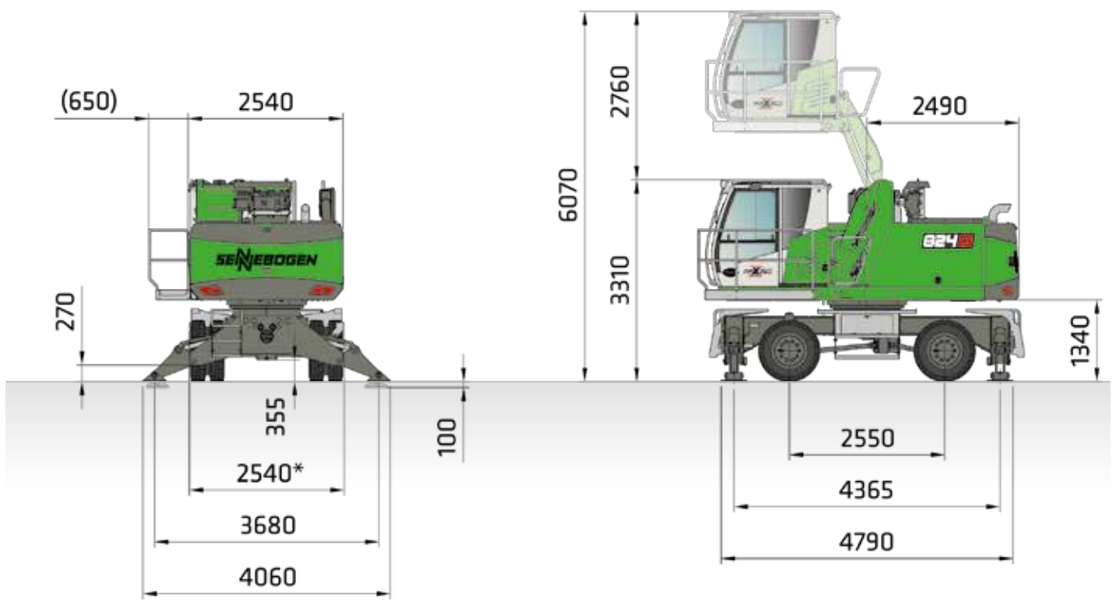
20220916150601

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 angegegebenen 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.

Optimale Übersicht auf die Arbeitsumgebung dank 2,80 m hochfahrbarer Kabine

Technische Änderungen vorbehalten.

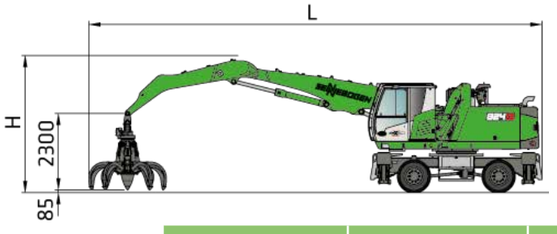
ABMESSUNGEN MOBIL

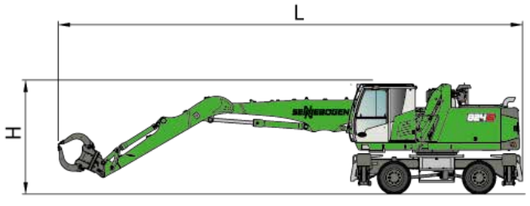


* = Transportbreite

824 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



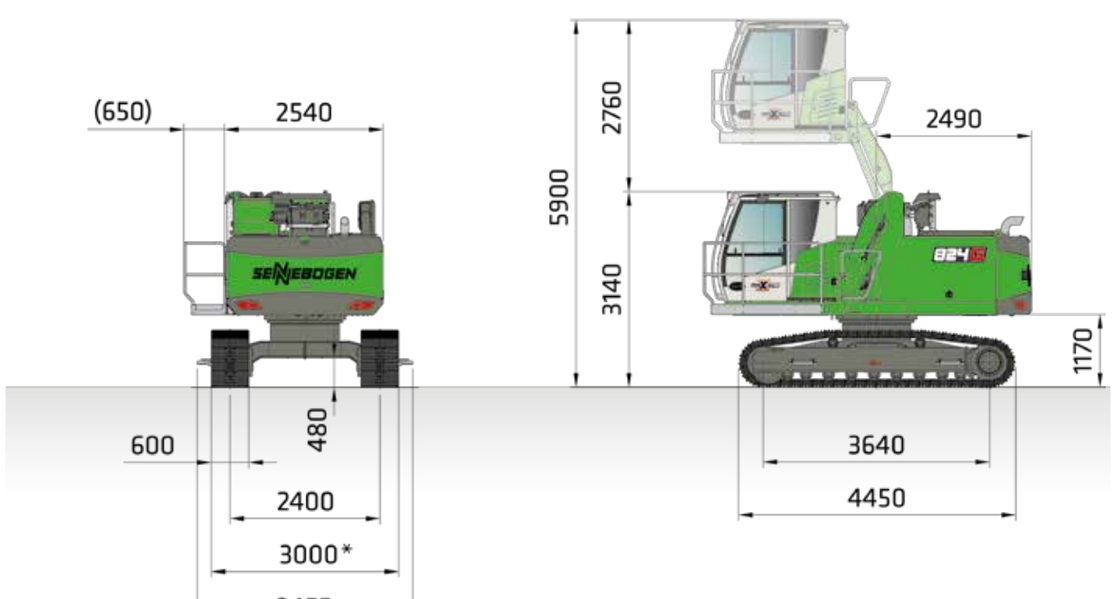


	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
K10	6,0 m	4,0 m	13,8 m	4,3 m	
K10 ULM	6,0 m	4,3 m ULM	14,0 m		3,35 m
K11	6,5 m	4,5 m	15,0 m	4,4 m	
K11 ULM	6,5 m	4,3 m ULM	14,5 m		3,35 m
K12	7,0 m	5,0 m	15,7 m	4,6 m	

weitere Transportabmessungen auf Anfrage

Maßangaben in [mm] Technische Änderungen vorbehalten.

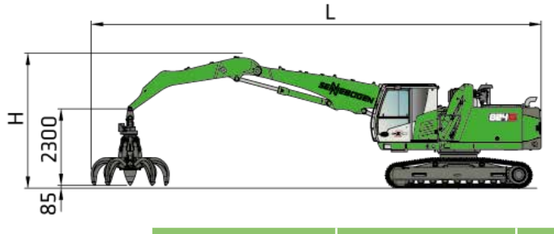
ABMESSUNGEN RAUPE

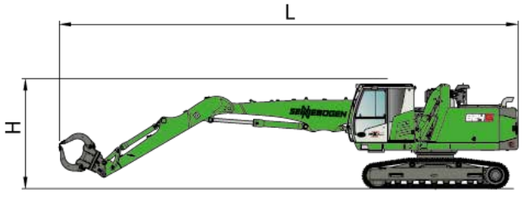


* = Transportbreite

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

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



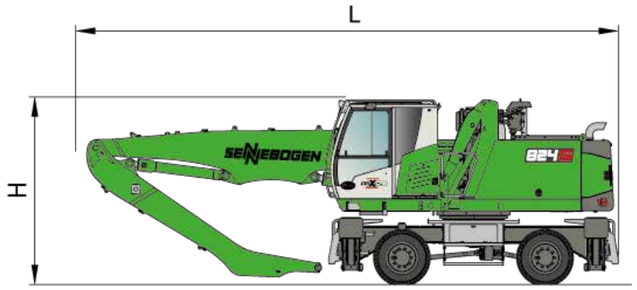


	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	DURCHFAHRTSLÄNGE (L)	DURCHFAHRTSHÖHE (H) MEHRSCHALENGREIFER	DURCHFAHRTSHÖHE (H) SORTIERGREIFER
K10	6,0 m	4,0 m	13,7 m	4,3 m	
K10 ULM	6,0 m	4,3 m ULM	14,0 m		3,3 m
K11	6,5 m	4,5 m	14,7 m	4,4 m	
K11 ULM	6,5 m	4,3 m ULM	14,5 m		3,3 m
K12	7,0 m	5,0 m	15,7 m	4,6 m	

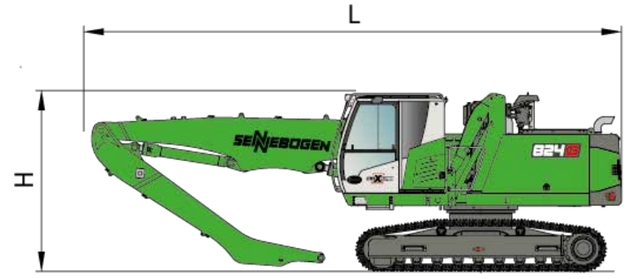
weitere Transportabmessungen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben in [mm]

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

824 G bei der Sortierung von Hausmüll; Schweiz

824 G mit Akkuantrieb bei der Verladung von Schrott auf LKWs; Deutschland

Maßangaben in [mm] 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

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 74
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	Teleskopkran	Hafenkran
4-6 t	130-300 t	17-460 t	30-300 t	50-300 t	16-200 t	300 t

824 G

Bestell-Nr. 408699
824-G-102210-032410-112510
-032606

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