

SENEBOGEN

UMSCHLAG- MASCHINE

MOBIL / RAUPE

830 G





Das Multitalent.

Der 830 G ist die variantenreichste Maschine für den Einsatz im Stahlschrottrecycling, Abbruch, Holzumschlag und in Binnenhäfen. Mit seinen modularen Ausführungen und einer beeindruckenden Reichweite von 17 Metern prägt er die Maschinenlandschaft weltweit. Erleben Sie die Effizienz und Vielseitigkeit des 830 G - Ihr Schlüssel zu maximaler Leistung!

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.

Energie-Effizienz

Weltweit geschätzt, dank ressourcen- und umweltschonender Antriebe und einer effektiven Mehrkreishydraulik.

Maximaler Komfort

Die großzügigen Kabinen sind auf die Bedürfnisse der Bediener ausgelegt – bequem, geräumig und mit durchdachten Details.



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

Stahlbau in eigener Fertigung

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

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.



Modernste Motore, Antriebs- und Abgasnachbehandlungssysteme



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 Materialumschlag



Beständig und robust bei extremer Witterung und widrigen Einsatzbedingungen, am Polarkreis oder unter großer Hitze



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 Mehrkreishydraulik sowie optimierter Schlauch- und Rohrverlegung

UMWELTSCHONENDE ANTRIEBSTECHNIK

- /// Modernste Motore, Antriebs- und Abgassysteme nach neuestem Stand der Technik (Stufe V)
- /// Betankung mit alternativem Kraftstoff HVO möglich

EINFACH IN WARTUNG UND SERVICE

- /// Weniger Service-Einsätze vor Ort dank SENcon Remote-Diagnosen
- /// Ideale Zugänglichkeit zu allen eindeutig gekennzeichneten Komponenten für eine einfache Wartung

OPTIONAL MIT GREEN HYBRID – FÜR EFFIZIENTEN UND NACHHALTIGEN EINSATZ

Bis zu

30 %

Energie sparen mit Hybrid-
Hydraulikzylinder



GREEN HYBRID REKUPERATIONSTECHNIK



Energierückgewinnung durch sichere & intelligente Konstruktion: Entdecken Sie im Video wie das SENNEBOGEN Green Hybrid System den Materialumschlag noch effizienter macht.

➔ www.sennebogen.com/835-green-hybrid



Ausleger senken,
Gas komprimieren



Energie-Speichermodule bestehend
aus Hydraulikzylinder und Stickstoff-
speicher



Nahezu konstante Kraft über den
gesamten Zylinderweg unter-
stützt den nächsten Hebevorgang

SENNEBOGEN
GreenHybrid

Schont die Umwelt,
spart Energie, senkt
Ihre Kosten.

- Systemvorteile: großes Systemvolumen und gleichbleibende Kraft über den gesamten Zylinderweg
- Systemstabilität durch ständige Druck- und Temperaturkontrolle
- Funktionale Sicherheit durch die Verwendung von hydraulischen Standardkomponenten im geschützten Heckbereich der Maschine
- System wird optimal auf die individuelle Maschinenkonfiguration eingestellt

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

Erweiterte Gewährleistung

von 10.000 Betriebsstunden bzw. drei Jahren auf Stahlbauteile

Sicher & ergonomisch

dank bester Zugänglichkeit zu Kabine und allen Maschinenkomponenten über Treppen und Aufstiege

Beste Rundumsicht bei maximaler Sicherheit

Panoramaübersicht dank durchgehender Glasflächen, Panzerglasscheibe vorne, Sichthöhe von 5,80 m

Rohrbruchsicherung in Serie

Lasthalteventil für optimalen Arbeitsschutz

SENtrack

Sicherheit im Fuhrparkmanagement durch Überwachung des Maschinenzustands

Kraftvolle LED-Strahler

für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Ergonomisches Arbeiten

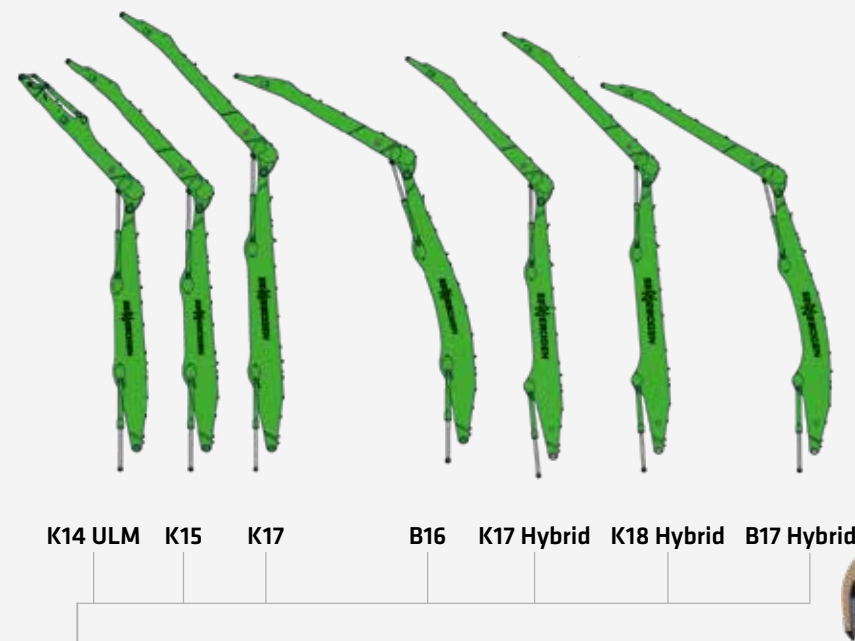
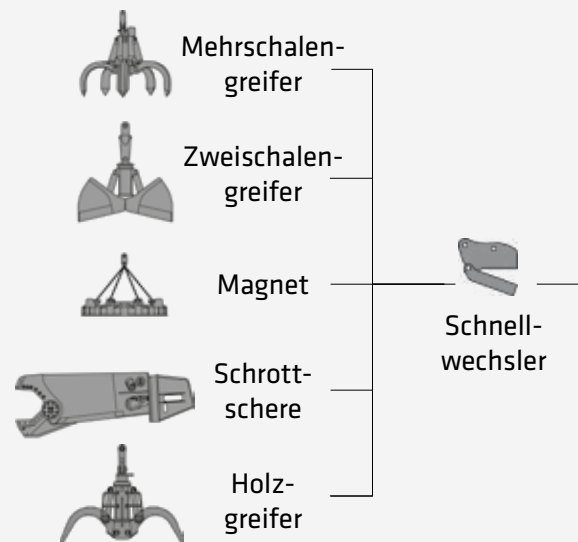
täglicher Service und Betankung vom Boden aus

Optimale Kameraüberwachung

aller sicherheitsrelevanten Bereiche*

EIN MODULARER AUFBAU. VIELE EINSATZBEREICHE.

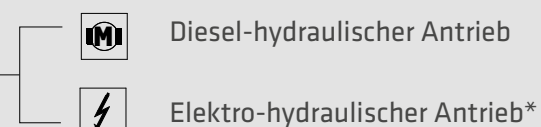
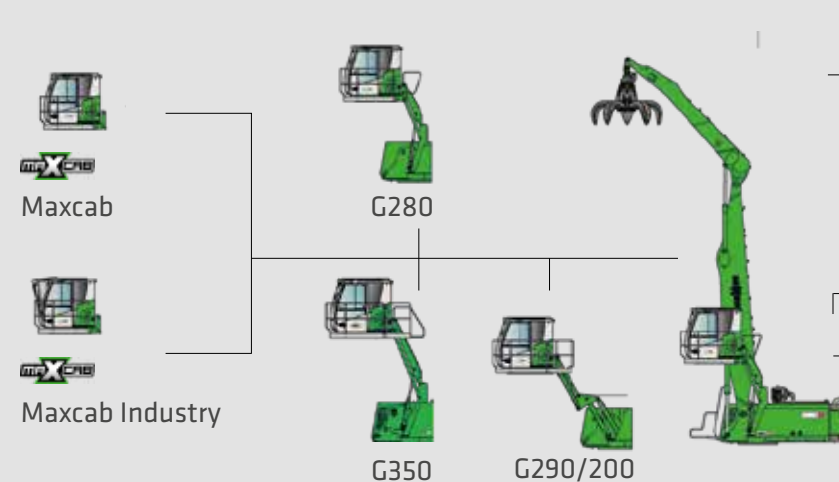
AUSRÜSTUNGEN



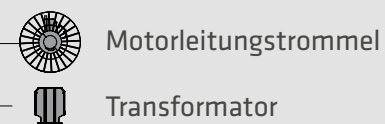
K = Kompaktausleger
B = Banana Ausleger für mehr Reichtiefe
ULM: Ausrüstung mit Umlenkmechanismus, z. B. für Sortiergreifer

KABINE

KABINENERHÖHUNG

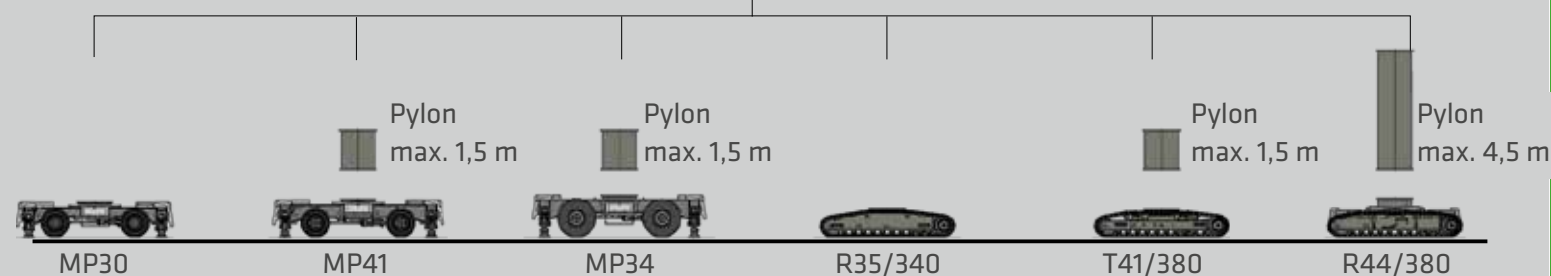


OPTIONEN



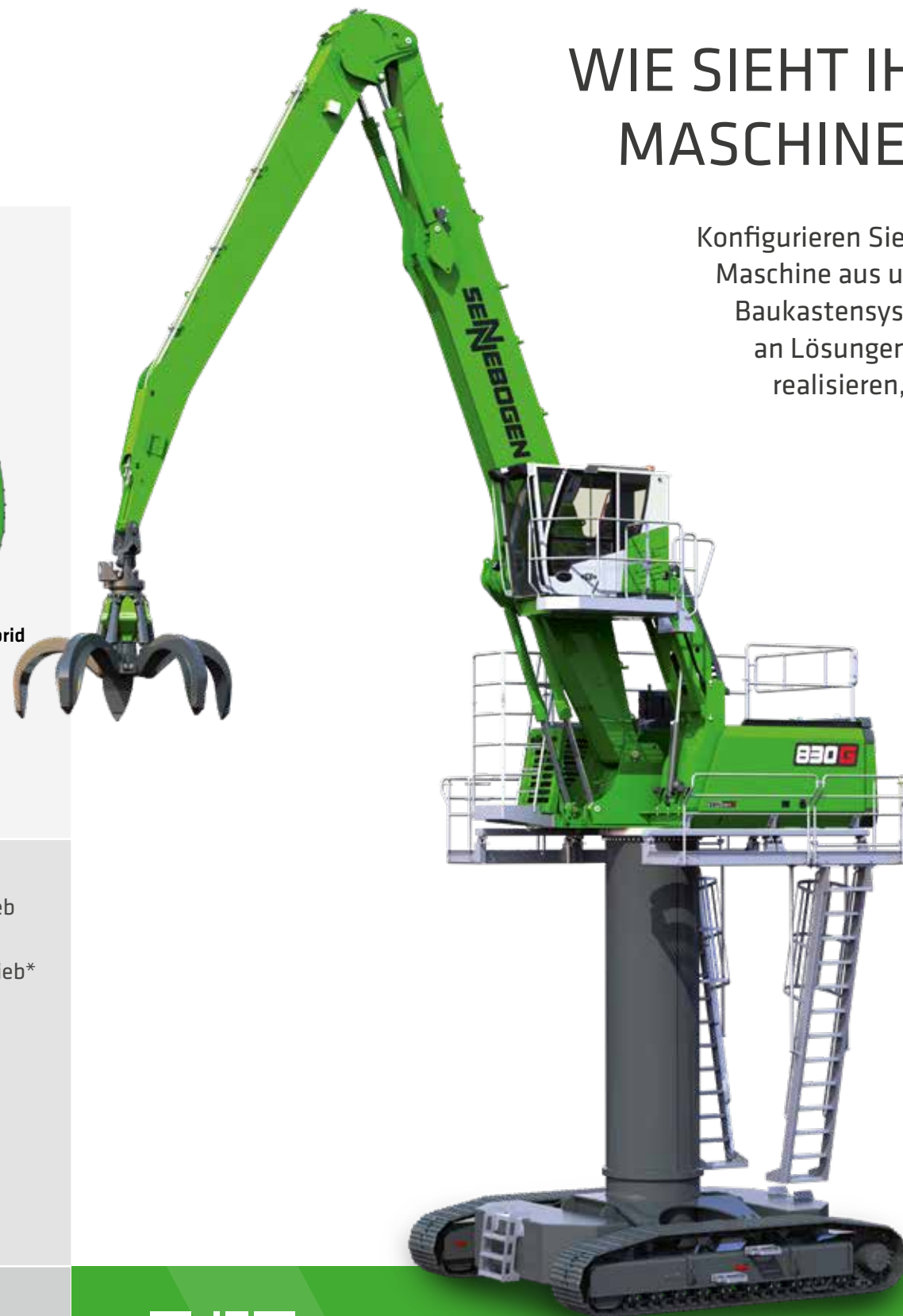
OBERWAGEN

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

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.

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 Verbräuchen 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 mühelos Energieverbrauch und Auslastung, wählen Arbeitsmodi gezielt aus und tragen aktiv zur Senkung der Betriebskosten bei.

DIE NEUE
MAXCAB
DER G-SERIE

MAXCAB

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.

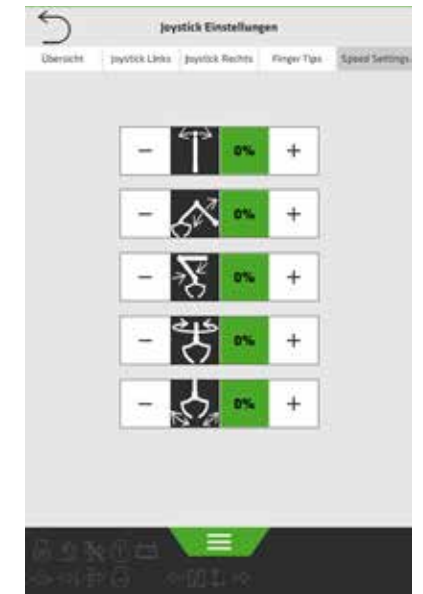
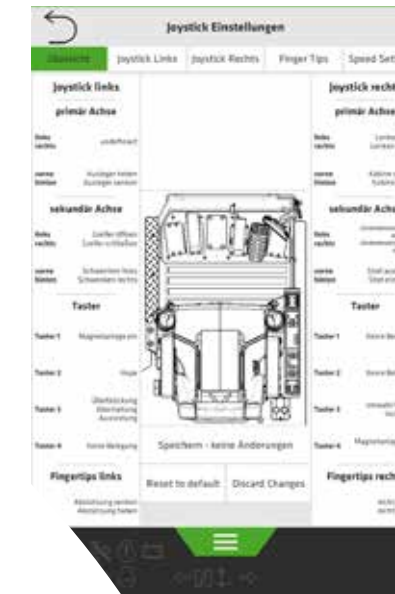
1. Fahrerkomfort der Zukunft dank moderner Assistenzsysteme

- ✓ 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

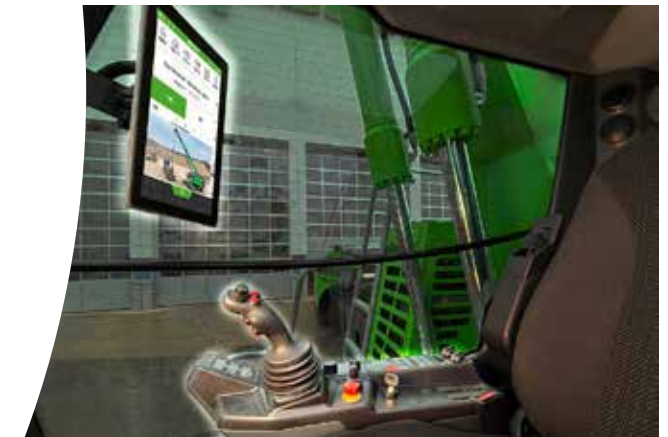
- ✓ Auslesen und analysieren der Maschinendaten von jedem beliebigen Standort
- ✓ State-of-the-Art Diagnose-Tool für effektive Ferndiagnosen
- ✓ Gewährleistung der bestmöglichen Maschinenverfügbarkeit und Betriebssicherheit



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 Industry
EINSTIEG		Schiebetür inkl. Schiebescheibe	Schiebetür inkl. Schiebescheibe
FRONTSCHIEBE		optimales Sichtfeld	Ungeteilte Frontscheibe in Panzerglasausführung, starr verglast
RECHTE SEITENSCHIEBE		Verbundssicherheitsglas	Verbundssicherheitsglas
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-Waschanlage für Frontscheibe	Scheibenwischer-Waschanlage für Frontscheibe
KLIMAAANLAGE		Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter	Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter
SCHEINWERFER		kraftvolle LEDs, im Dach integriert	kraftvolle LEDs, im Dach integriert
SENECON STEUERUNGS- UND DIAGNOSESYSTEM		✓	✓
OPTIONEN			
DACHSCHIEBE		Scheibenwischer für Dachscheibe	-
RADIO		DAB, mit Bluetooth®-Funktion, Freisprecheinrichtung	DAB, mit 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.



optional (G350)
6,6 m

Sichthöhe (G280)
5,8 m

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

MODELL (TYP) 830 G

DIESELMOTOR

TYP	Stufe V: Cummins B6.7 - C260 Motor-Nennleistung: 168 kW/2200 min ⁻¹ Betriebspunkt Standard: 186 kW/2000 min ⁻¹ Betriebspunkt ECO: 181 kW/1500 min ⁻¹ Leerlauf-Stopp-Automatik
KÜHLUNG	wassergekühlt, Ladeluftkühlung, Kühlmit- telkühlung
HUBRAUM	6,7 l
ZYLINDER- ZAHL	6
BATTERIEN	2 x 150 Ah
ELEKTRISCHE ANLAGE	24 V
OPTIONEN	Motorblockvorwärmung Elektrische Betankungspumpe Zyklon-Vorabscheider für Einsätze mit hoher Staubbelastung

TANKINHALTE

KRAFTSTOFF	450 l
AD BLUE	45 l
HYDRAULIK- TANK	380 l
HYDRAULIKÖL	SENlube HYDRO D46
KÜHLMITTEL	ca. 50 l
MOTORÖL	ca. 23 l Shell Rimula R5 LE 10W-30
ZENTRALSCH- MIERANLAGE	Automatische Zentralschmierung für Aus- rüstung 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 be- darfsgerechter Lüfterregelung bestehend aus Ladeluftkühlung, Kühlmittelkühlung und Hydraulikölkühlung, hydraulisch angetrieben, thermostatisch geregelt inkl. Lüfterumkehr
OPTIONEN	LED-Lichtpaket Feuerlöscher Tieftemperaturpaket elektr. Hydrauliktankvorwärmung Magnetgenerator 15/20 kW Zusatzballast 0,7 t Umlaufendes Oberwagengeländer Rundumleuchten und Warnhupen Kompressor zur Reinigung der Maschine



¹ inkl. Abgasnachbehandlung (Dieselpartikelfilter, SCR-Katalysator, AdBlue-Tank)
Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

HYDRAULIKSYSTEM

Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem, Mehrkreishydraulik	
FÖRDER- MENGE	700 l/min
BETRIEBS- DRUCK	bis 350 bar
GRENZLAST- REGLUNG	Optimierte Grenzlastregelung; um auch unter Volllast, jederzeit den bestmöglichen Betriebspunkt des Dieselmotors auszu- nutzen
STEUERUNG	Proportionale, feinfühlig, elektrische Ansteuerung der Bewegungen, 2 elektri- sche Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale
SICHERHEIT	Rohrbruchsicherheitsventil für Stiel und Kompaktausleger
OPTIONEN	Tool Control für Programmierung von bis zu 10 Werkzeugen in Druck / Menge Lastmoment-Warnung mit Auslastungs- anzeige Überlast-Sicherung mit Überlastabschaltung SENNEBOGEN HydroClean Feinfiltersys- tem (3µm) mit Wasserabscheidung Bio-Ölbefüllung Zusätzlicher Hydraulikkreis für Hydraulikpakete Hydrauliköl-SENlube HYDRO POLAR für bis zu -30°C Umgebungstemperatur

DREHANTRIEB

GETRIEBE	Kompaktplanetengetriebe mit Schrägach- sen-Hydraulikmotor, integrierte Brems- ventile
DREHWERKS- BREMSE	hydraulisch löfthbare Sicherheitslamellen- bremse, über Federn wirkend
DREHKRANZ	außenverzahnt, mit Ritzelzahnschmierung
DREH- GESCHWIN- DIGKEIT	0-8 min ⁻¹ , stufenlos
DREH- MOMENT	91 kNm

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

KABINE²

MAX CAB

KABINENTYP	Maxcab, 2,8 m hochfahrbar
KABINENAUS- STATTUNG	Schiebetüre inkl. Schiebescheibe, schwin- gungsgedämpft, getöntes Verbundssi- cherheitsglas, Sicherheitsglas Seiten- fenster, Dachfenster, Scheibenwischer für Frontscheibe, Sonnenrollo Front- und Dachscheibe, integriertes Mikrofon für Freisprecheinrichtung, luftgefederter Kom- fortsitz, Klimaautomatik mit Frischluft- und Umluftfilter, Joysticklenkung (Mobil- version), SENcon-Steuerung, Not AUS
OPTIONEN	Maxcab Industry, durchgängige Panzer- glasscheibe Dachschutzgitter, ggf. FOPS Frontschutzgitter Kabinen Aktivkohlefilter Außenluft Standheizung klimatisierter Komfortfahrersitz Radio (DAB), Bluetooth®-Funktion, Frei- sprecheinrichtung Multifunktionsarmlehnen Schutzbelüftungsanlage Lenkradlenkung 30° neigbare Kabine Sonnenschutzpakete



TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

UNTERWAGEN MOBIL



Mobilunterwagen MP30 mit integrierter 4-Punkt-Pratzenabstützung, Lenkachse mit Pendelachsautomatik, Pendelachszylinder mit Rohrbruchsicherheitsventil, Allradantrieb über einen verstellbaren Hydraulikmotor mit direkt angebautem, automatisch wirkendem Bremsventil und 2-Stufen-Lastschaltgetriebe, Planetenachsen mit integrierten Lenkzylindern, Betriebsbremse mit 2-Kreis-System, Lamellenbremse als Feststellbremse

REIFENTYP	8 x 12.00-20
BREMSEN	hydraulisch
FAHRGE-SCHWINDIGKEIT	Stufe 1: 0-5,4 km/h Stufe 2: 0-20 km/h
OPTION	Reifen: 8 x 12.00-24 für MP41 Schiebeschild Unterwagen MP41 Unterwagen MP34

UNTERWAGEN RAUPE



Raupenunterwagen R35/340 in stabiler, verwindungssteifer Kastenkonstruktion, mechanisch teleskopierbar, mit hydraulischem Fahrtrieb je Fahrwerksseite durch einen Axialkolbenmotor über Kompakt-Planetengetriebe im Fahrwerksrahmen integriert, federbelastete, hydraulisch lüftbare Lamellenbremse als Feststellbremse

FAHRGE-SCHWINDIGKEIT	Stufe 1: 0-1,7 km/h Stufe 2: 0-3,5 km/h
OPTION	hydraulisch teleskopierbarer Raupenunterwagen T41/380 bis zu 1,5 m-Pylon für T41 Spezialunterwagen R44/380 für bis zu 4,5 m-Pylon

ARBEITSAUSRÜSTUNG



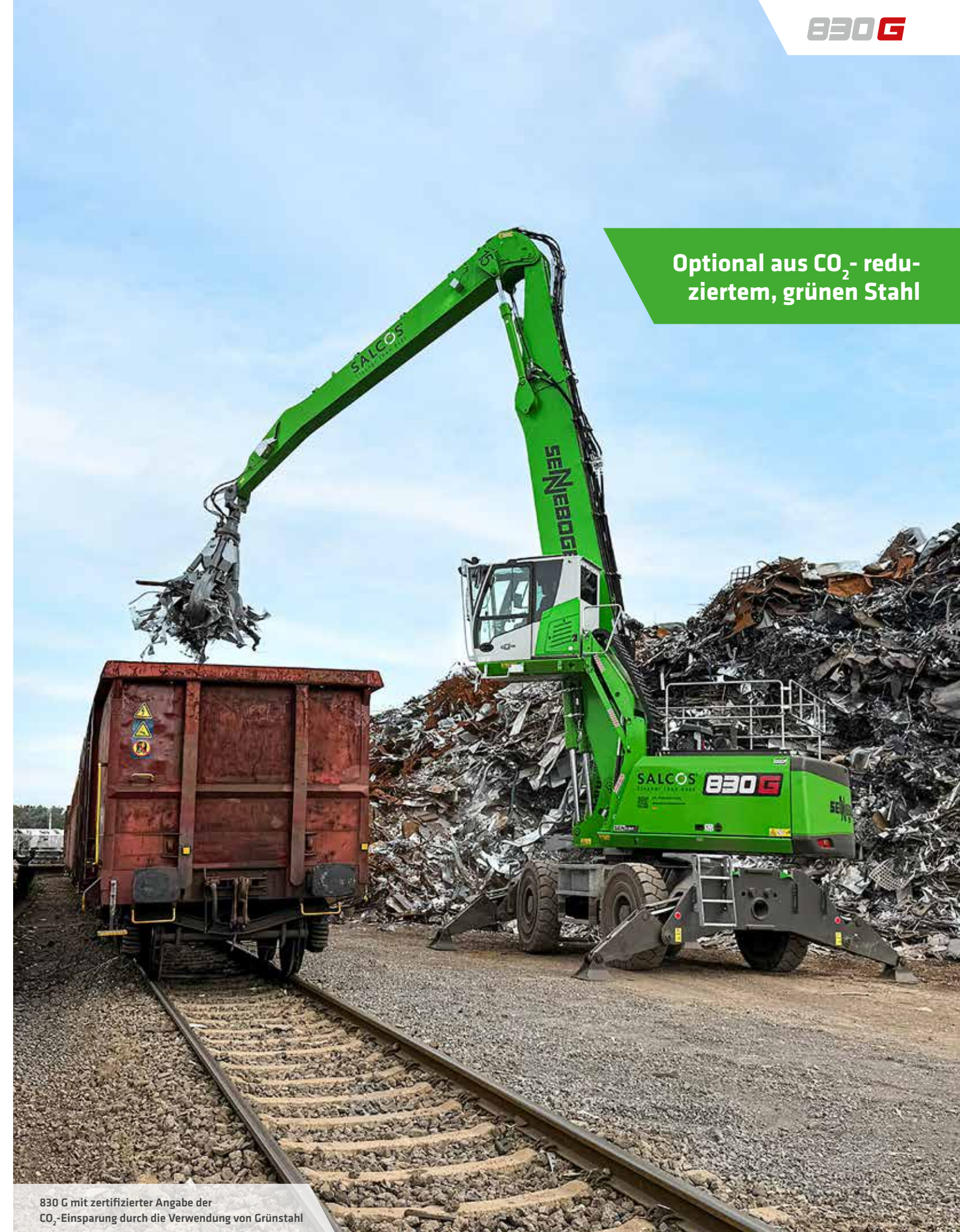
ZYLINDER	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, Endlagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet
REICHWEITE	bis zu 17 m
OPTIONEN	Höhen- und Radiusbegrenzung einstellbar LED-Beleuchtung Kamera am Stiel Ausrüstungs-Typ "ULM" mit Umlenkmechanismus Ausrüstungs-Typ "Banana" für mehr Reichtiefe Auslegerdämpfung Energierückgewinnungssystem Green Hybrid

EINSATZGEWICHT



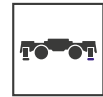
MASSE	Mobil 40,1 t mit MP30 und K17 inkl. Anbaugerät Raupe 41,3 t mit R35/340 und K17 inkl. Anbaugerät
HINWEIS	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.

Optional aus CO₂ - reduziertem, grünen Stahl



830 G mit zertifizierter Angabe der CO₂-Einsparung durch die Verwendung von Grünstahl

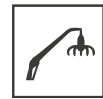
TRAGLASTWERTE K15 (MOBIL)



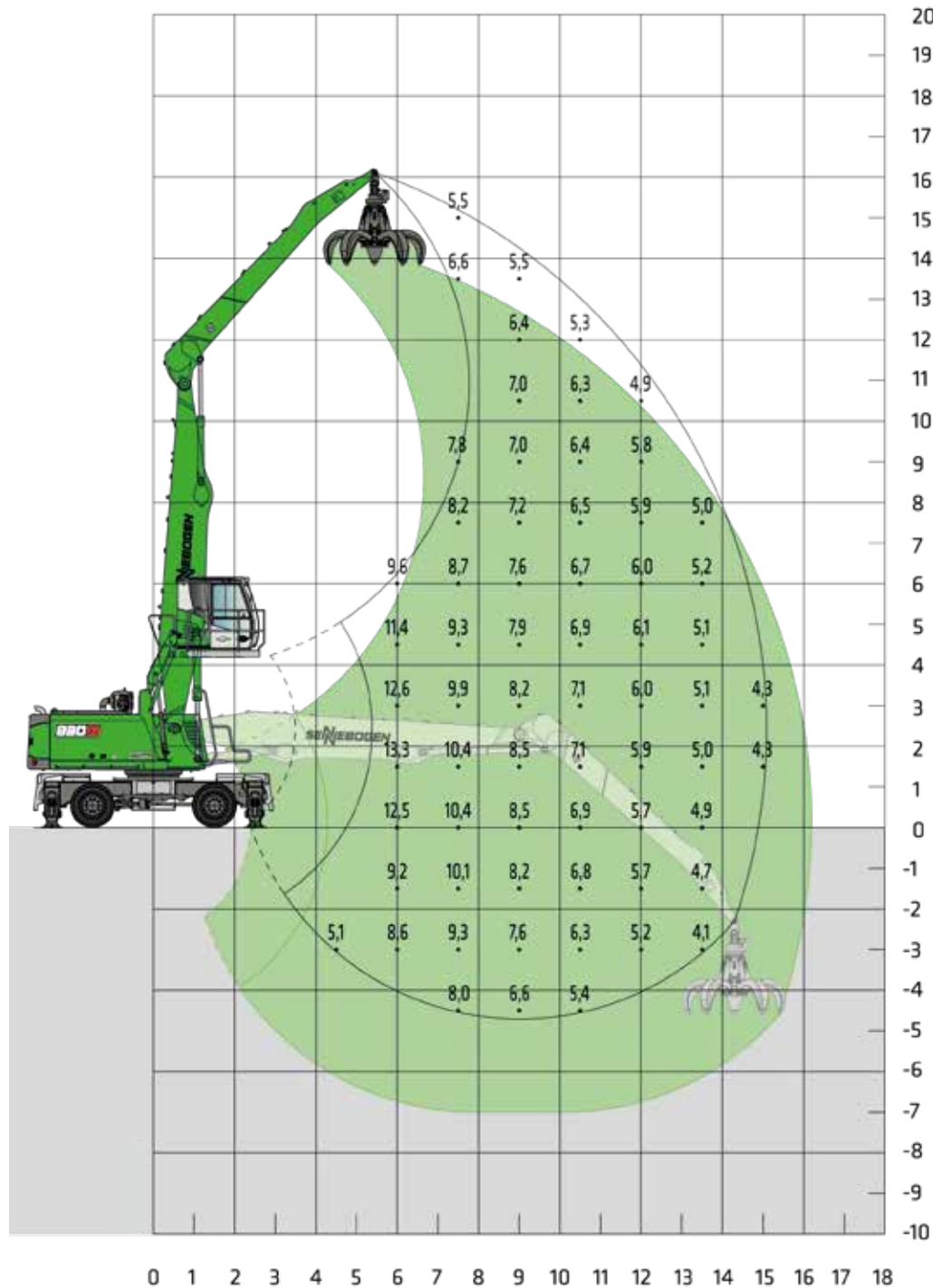
MP30



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



8,5 m Ausleger
7,0 m Greiferstiel

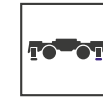


20240913160828

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

TRAGLASTWERTE K17 (MOBIL)



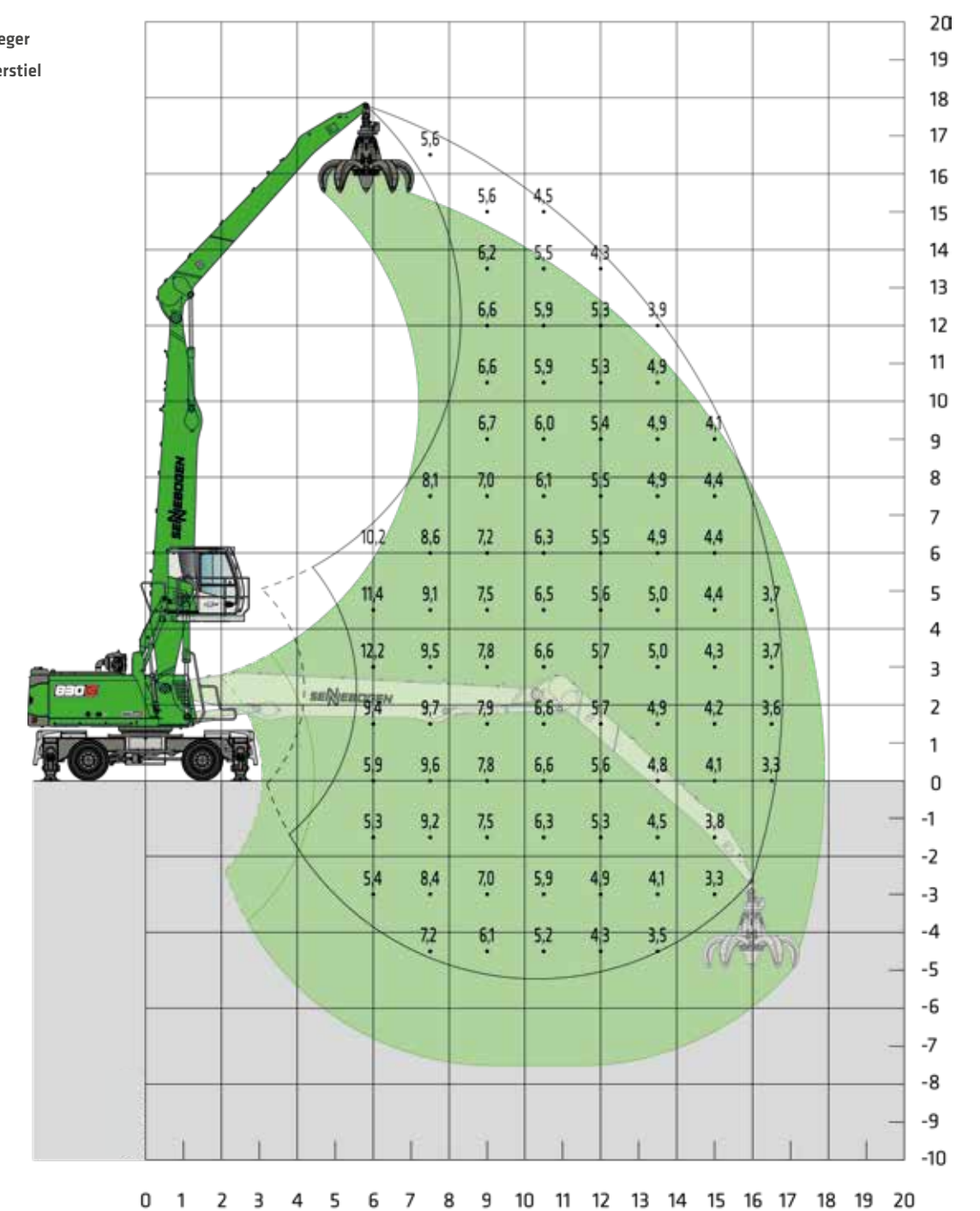
MP30



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



9,8 m Ausleger
7,5 m Greiferstiel



20241007070023

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

TRAGLASTWERTE K17 (MOBIL)



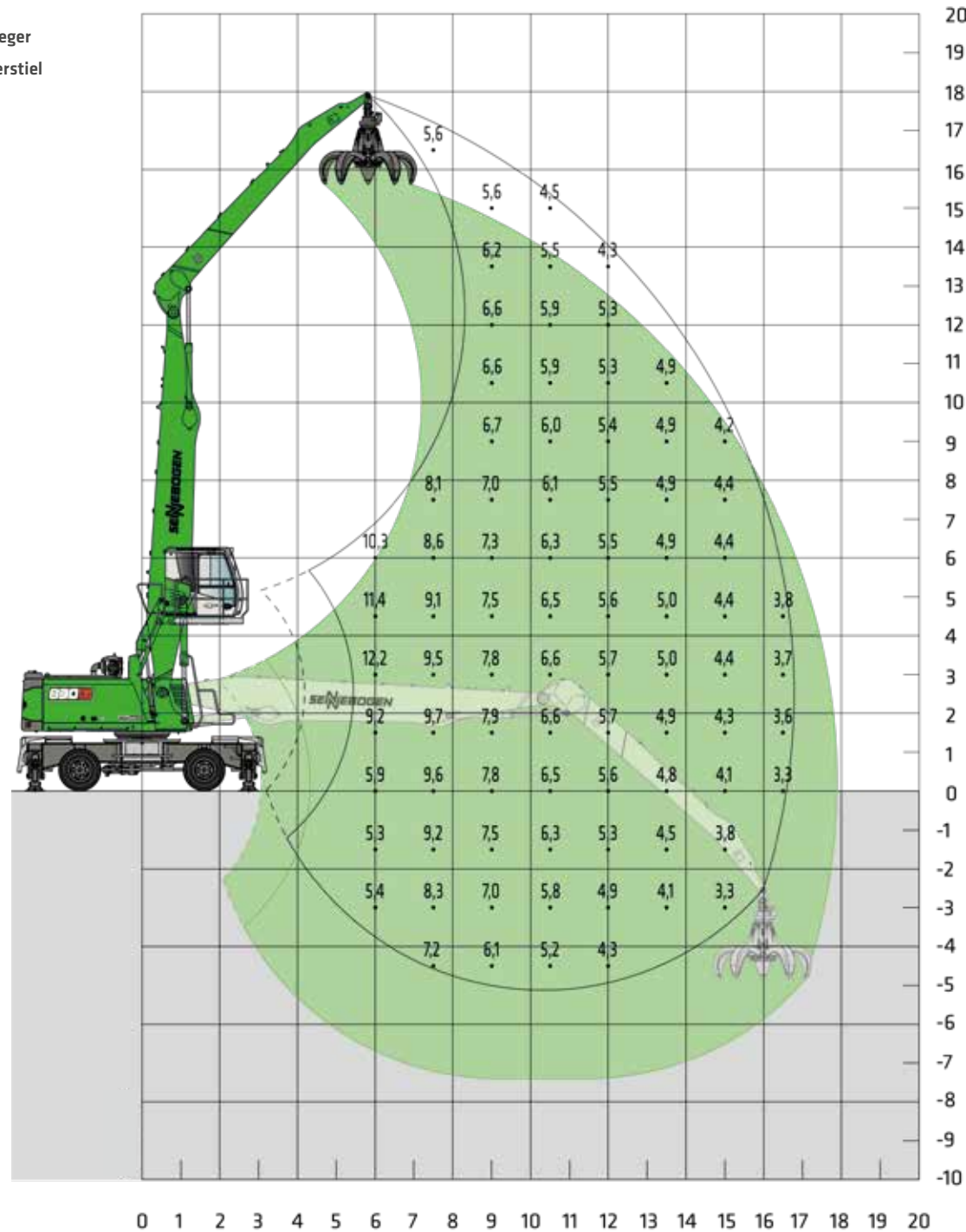
MP41



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



9,8 m Ausleger
7,5 m Greiferstiel



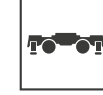
Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20240913160629

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

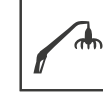
TRAGLASTWERTE B16 (MOBIL)



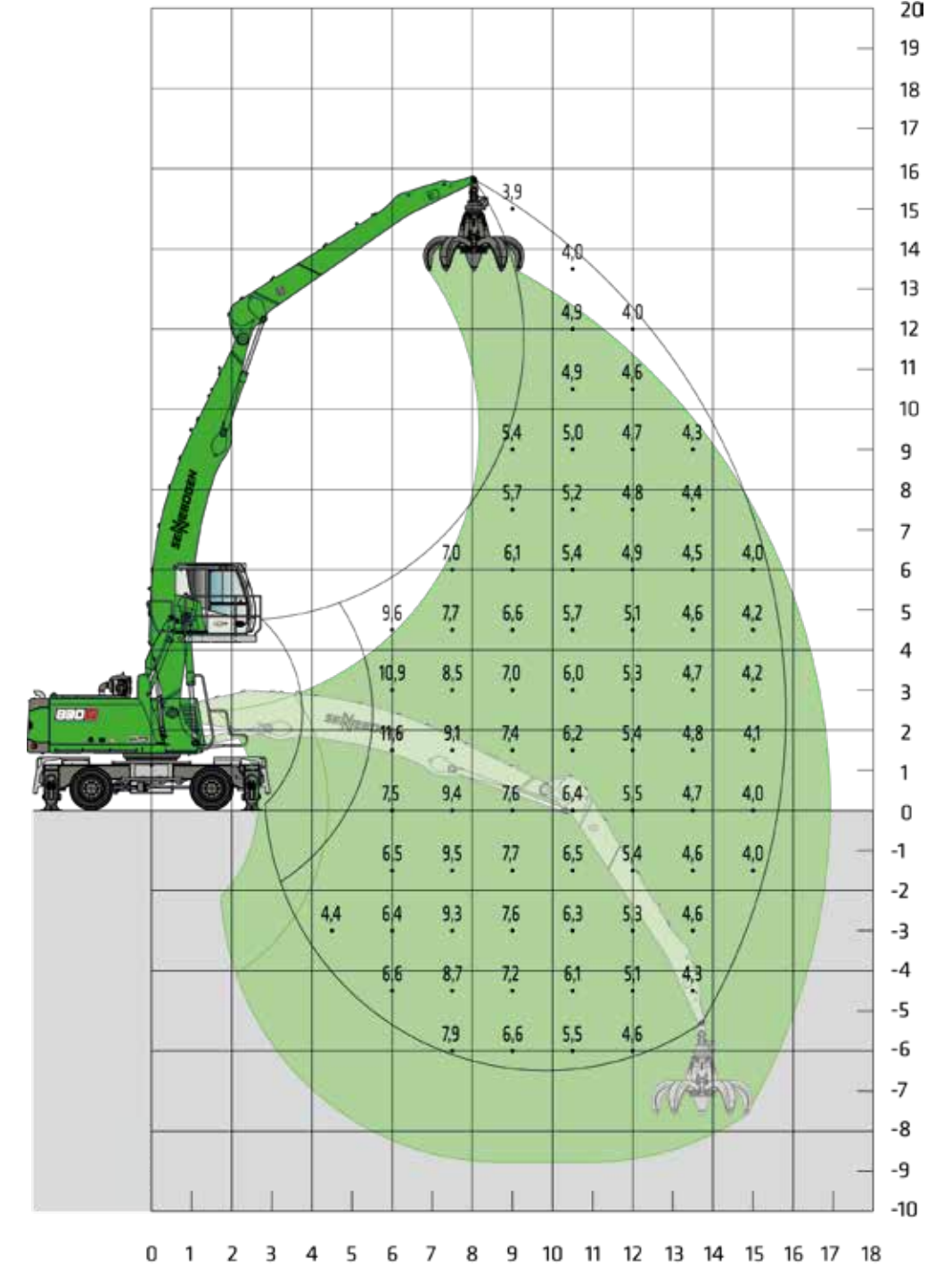
MP30



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



9,4 m Ausleger
7,0 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20241010082940

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

TRAGLASTWERTE K14 ULM (MOBIL)



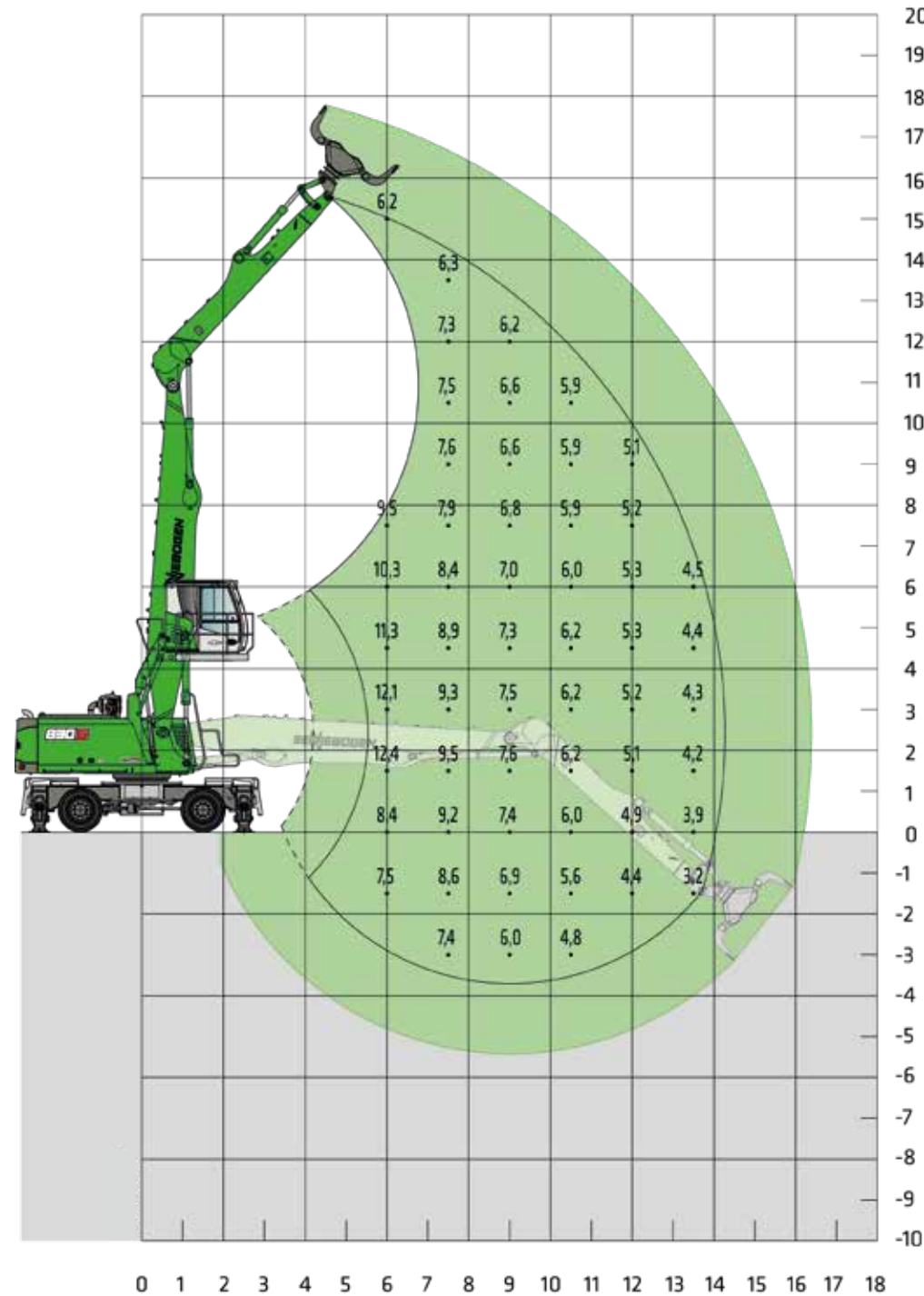
MP30



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



8,5 m Ausleger
6,0 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20240913160957

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

TRAGLASTWERTE K15 (MOBIL)



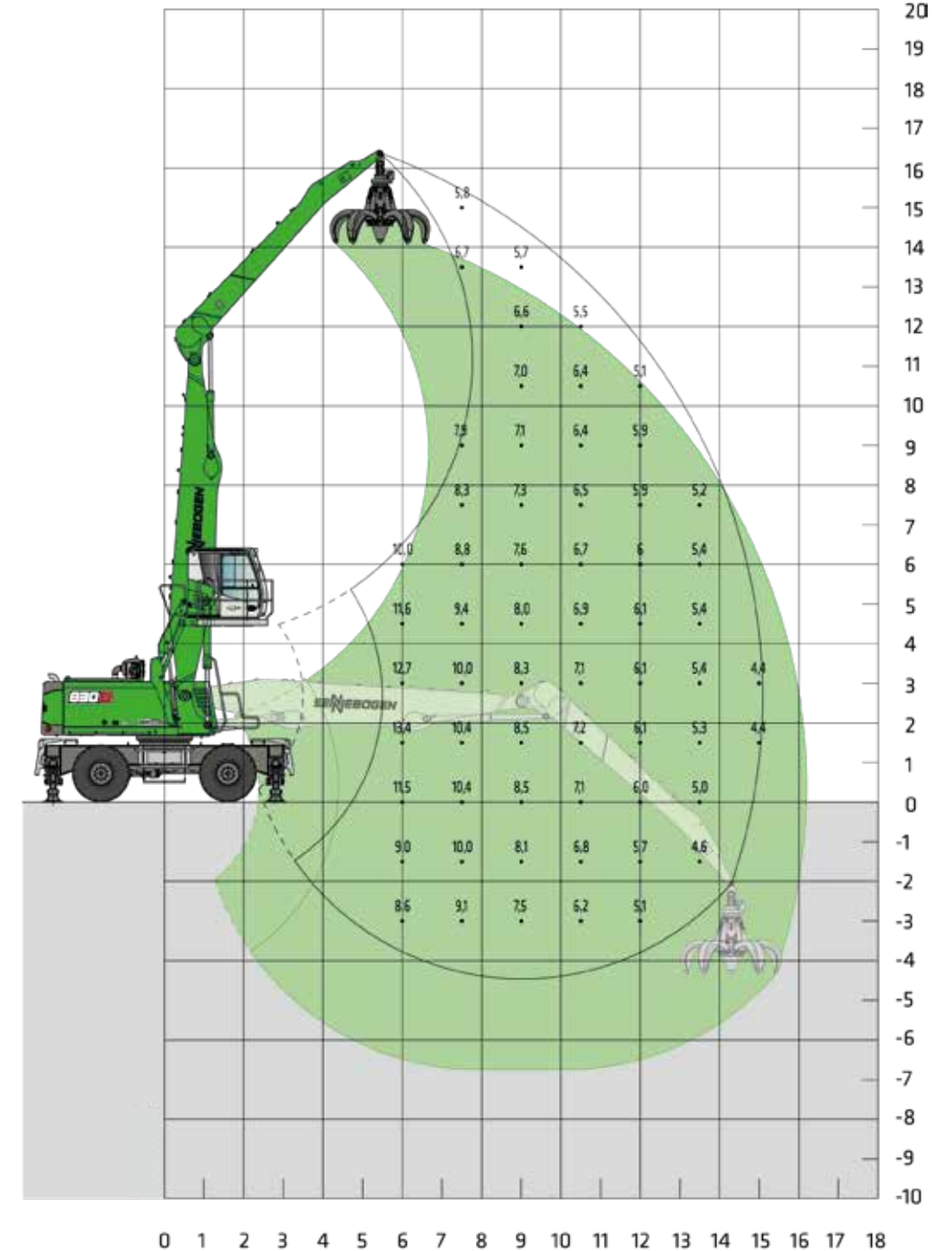
MP34



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



8,5 m Ausleger
7,0 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20240913160904

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

TRAGLASTWERTE K18 HYBRID (MOBIL)



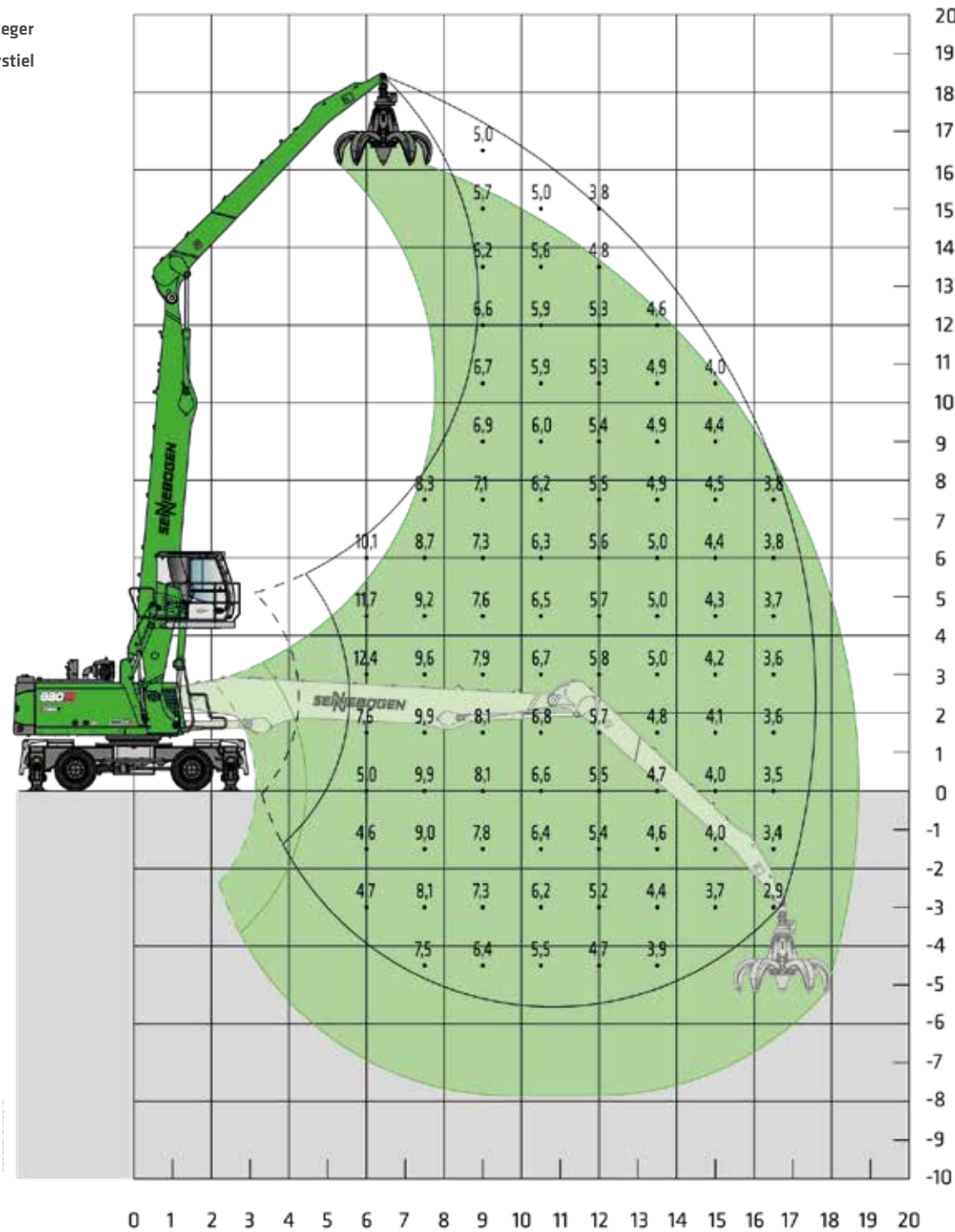
MP30



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



10,3 m Ausleger
7,9 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20260213155018

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

TRAGLASTWERTE B17 HYBRID (MOBIL)



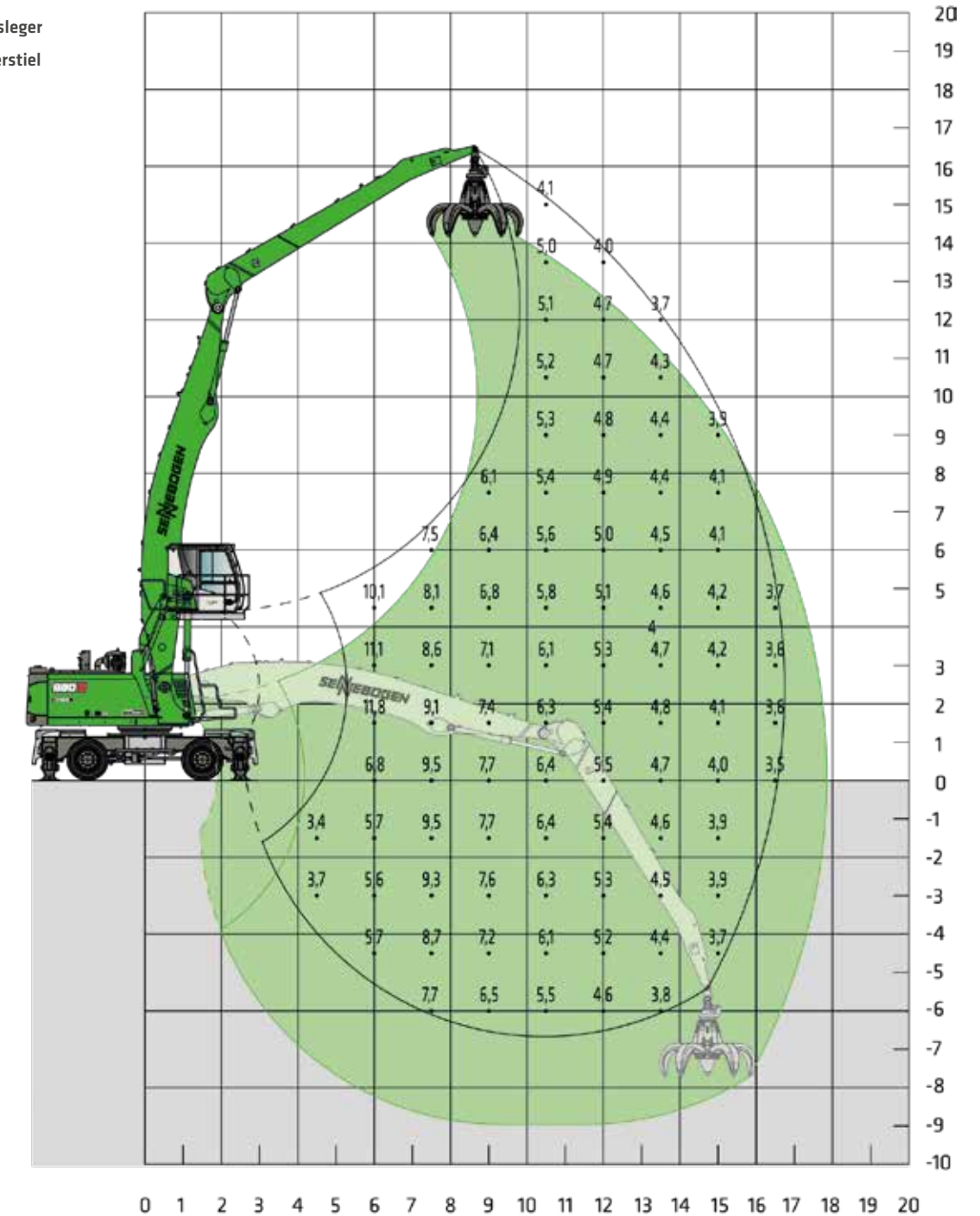
MP30



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



10,0 m Ausleger
7,9 m Greiferstiel



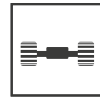
Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20260213155158

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 abgestützt mit 4-Punkt-Pratzenabstützung und sind 360° schwenkbar.

TRAGLASTWERTE K15 (RAUPE)



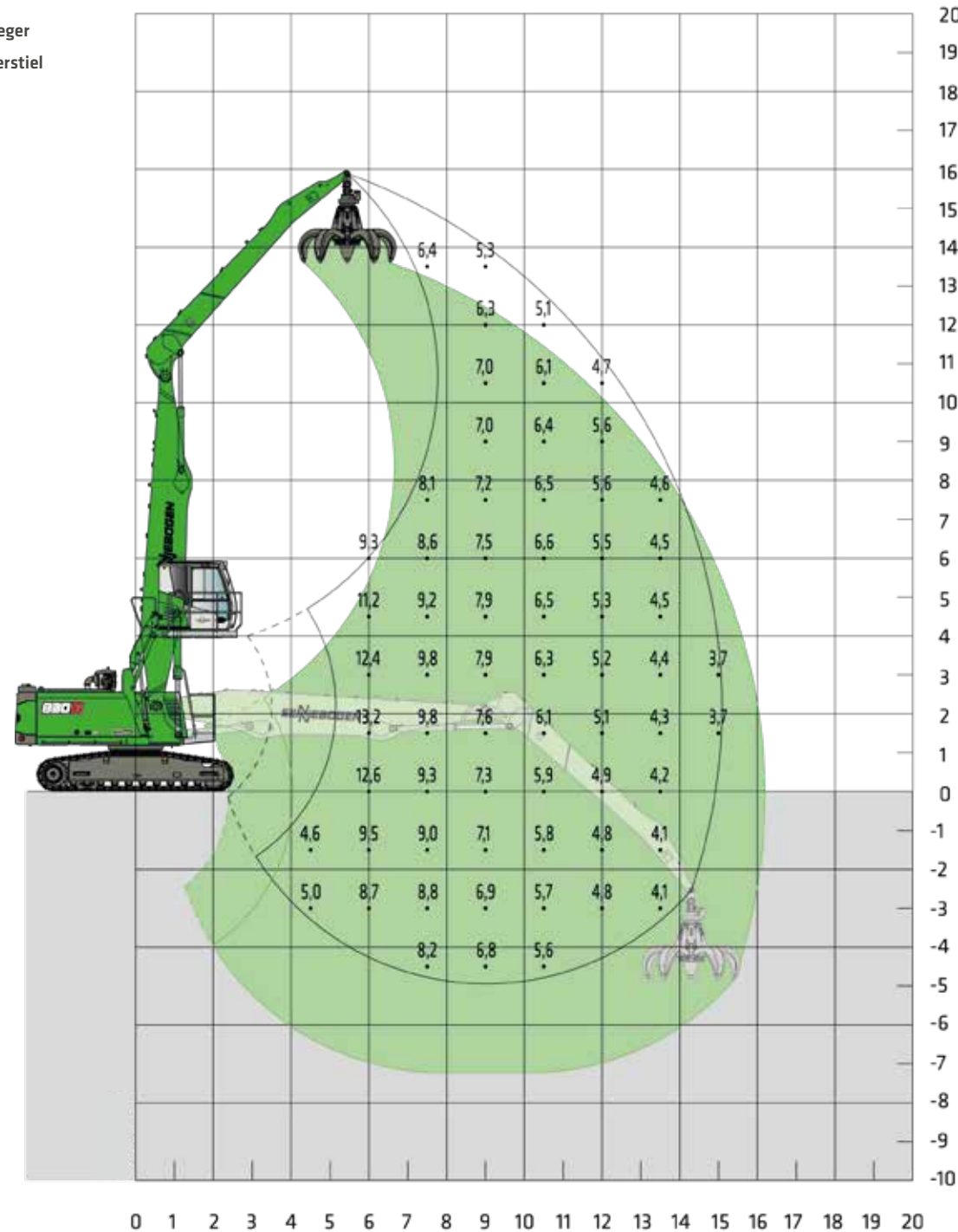
R35/340



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



8,5 m Ausleger
7,0 m Greiferstiel



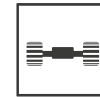
Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20240913162454

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.

TRAGLASTWERTE K17 (RAUPE)



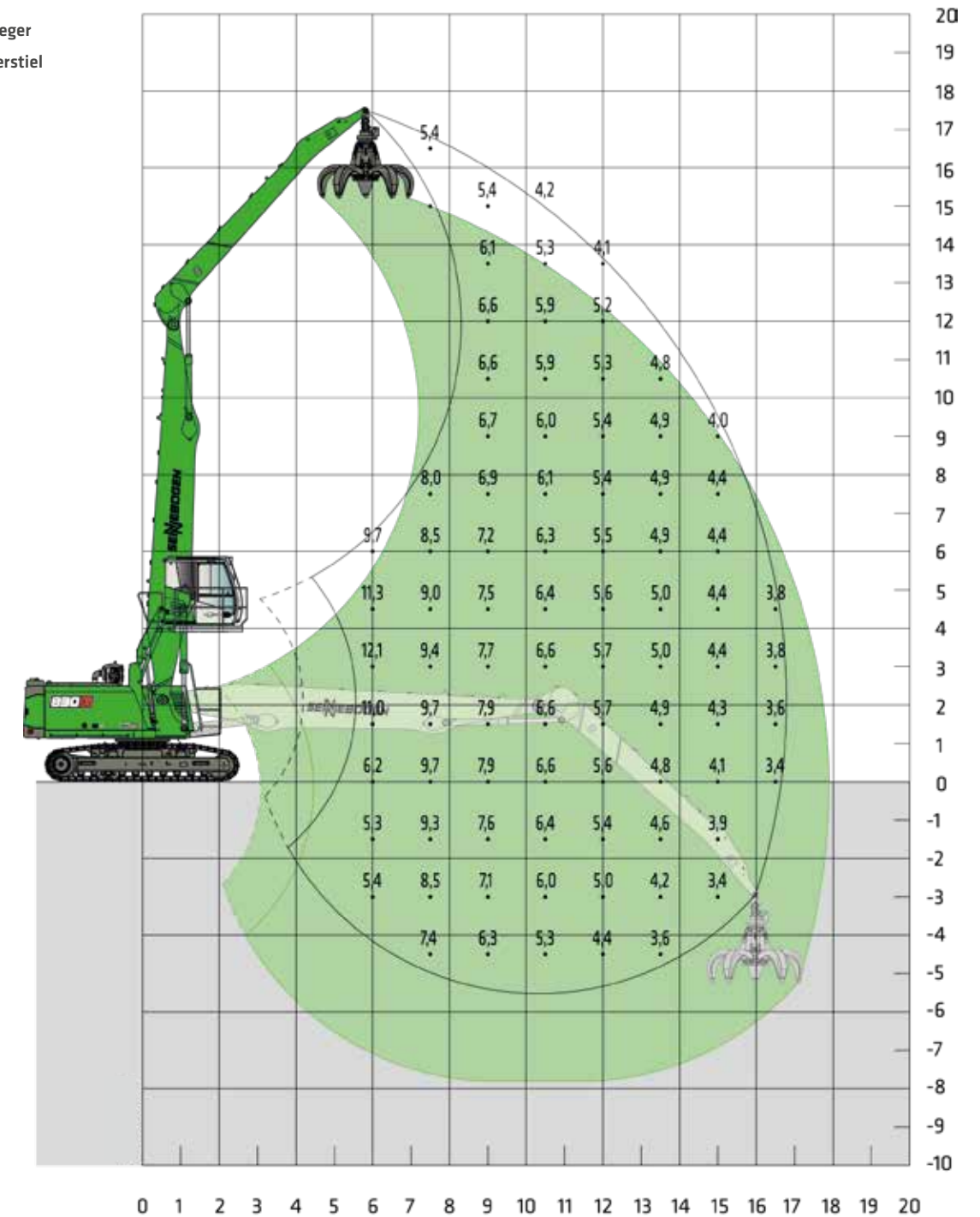
T41/380
(teleskopierbar)



MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



9,8 m Ausleger
7,5 m Greiferstiel



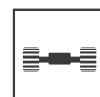
Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20240913162359

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.

TRAGLASTWERTE K17 (RAUPE SPEZIAL)



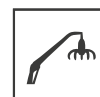
R44/380



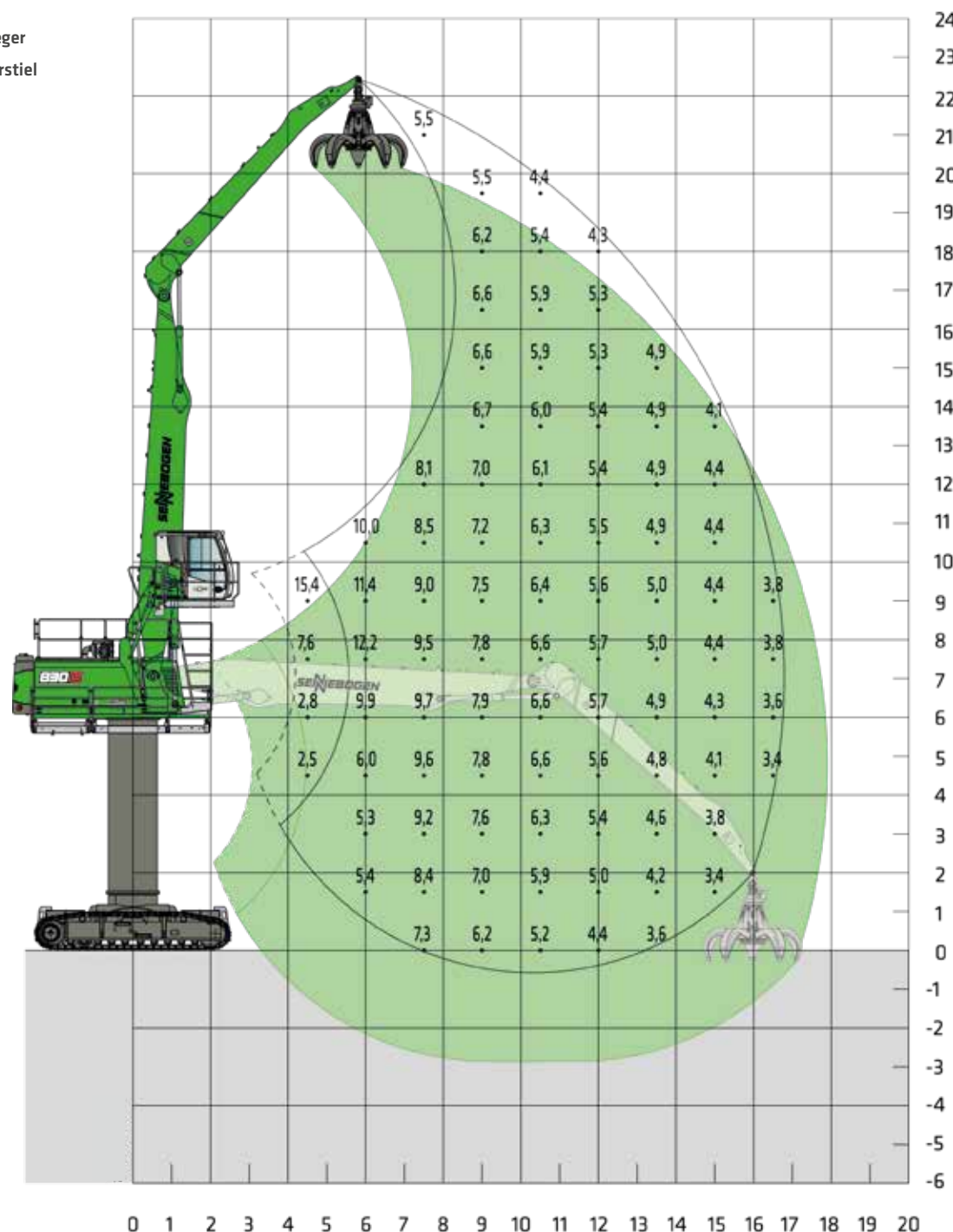
MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)



Pylonerhöhung
4,5 m



9,8 m Ausleger
7,5 m Greiferstiel



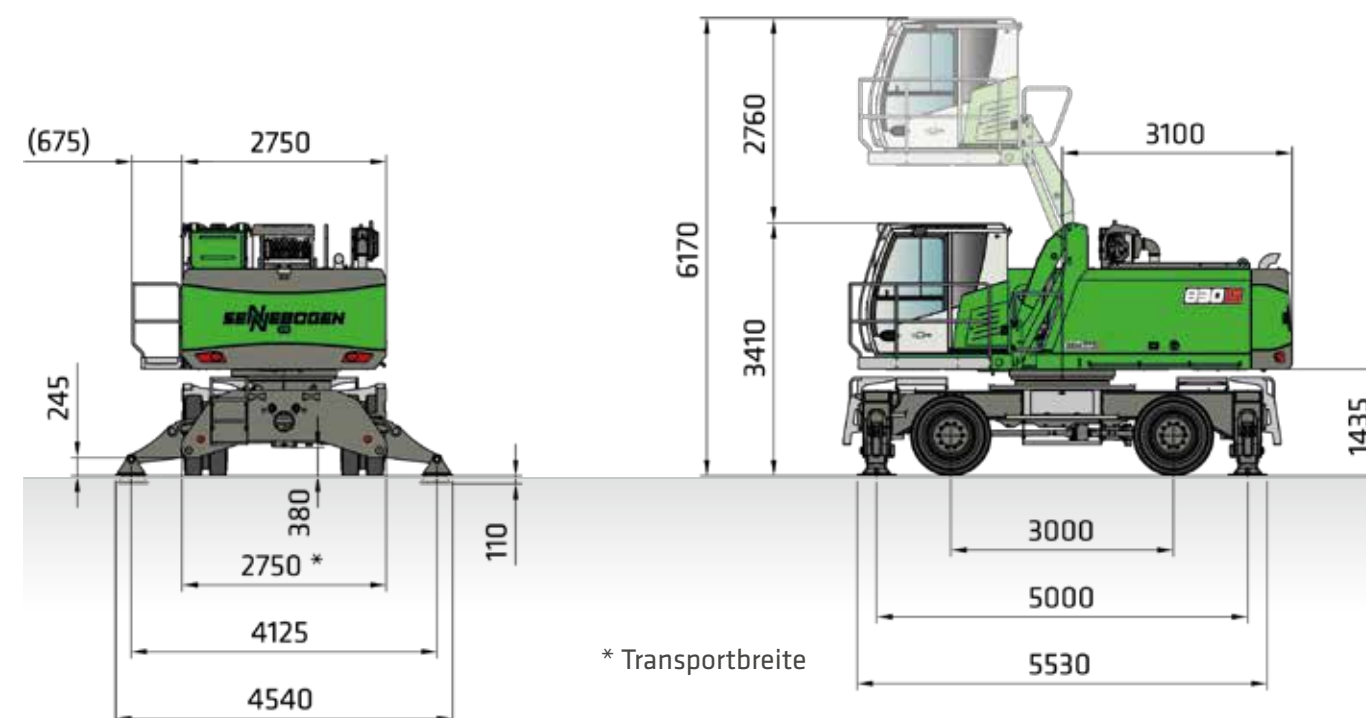
Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

20240913162922

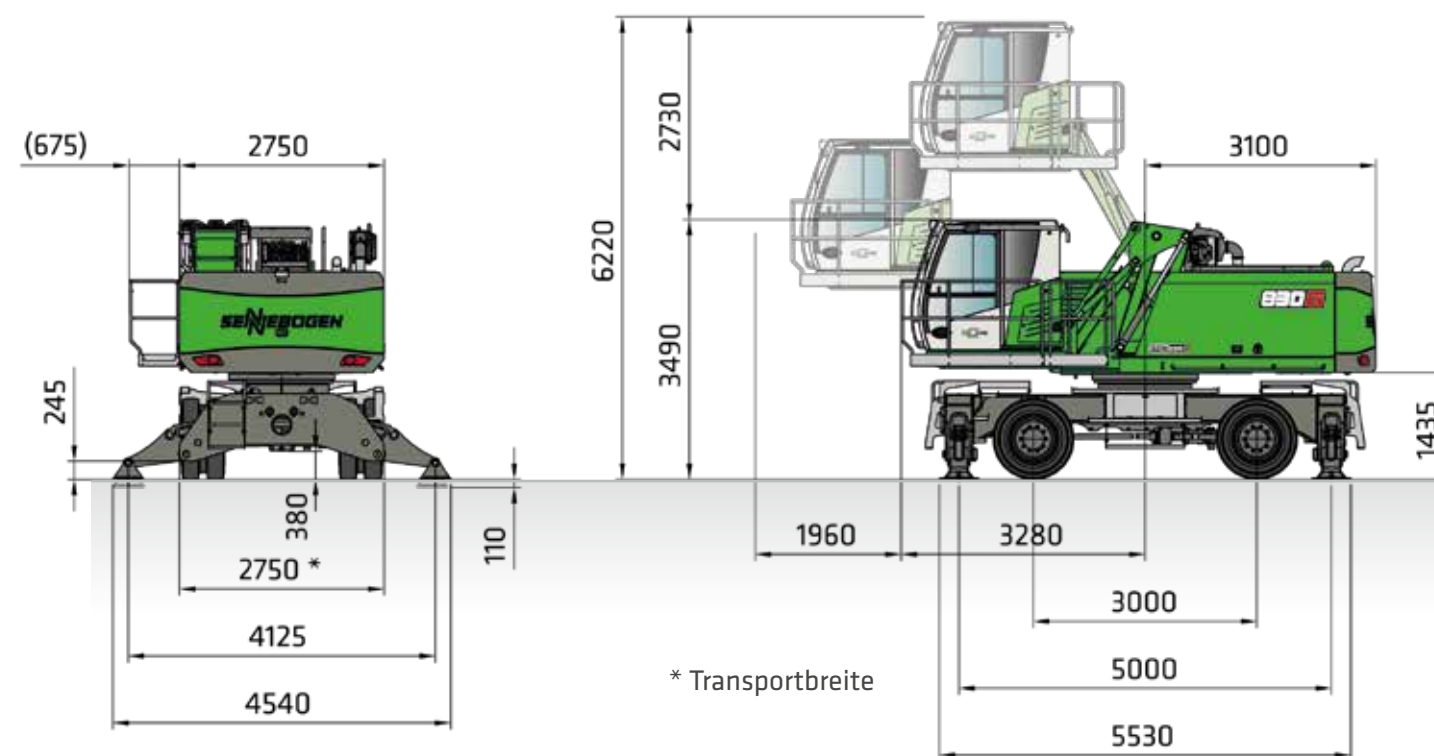
Anmerkungen:

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.

ABMESSUNGEN MOBIL

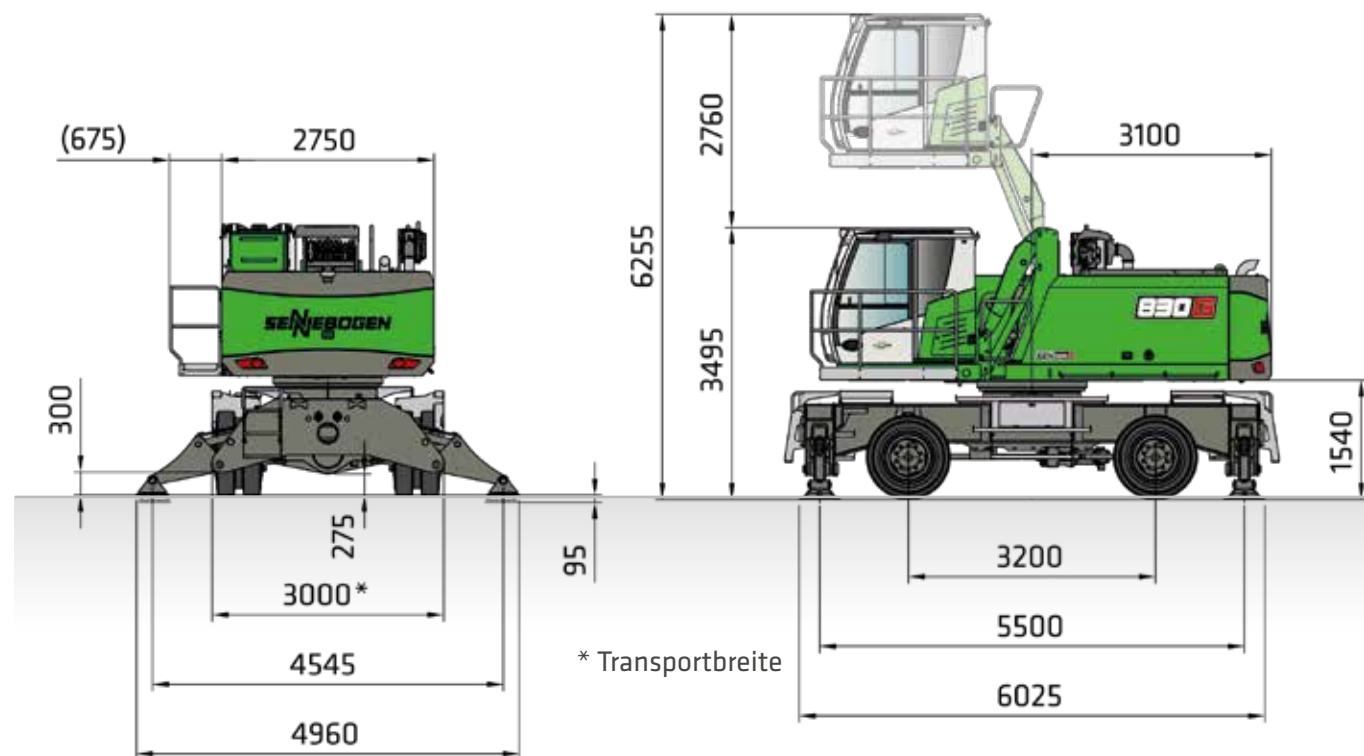


830 G MIT UNTERWAGEN MP30 UND HYDRAULISCH
HOCHFABRABARER KABINE G280 MAXCAB (SERIE), VOLLGUMMIBEREIFT 12.00-20 (8-FACH)

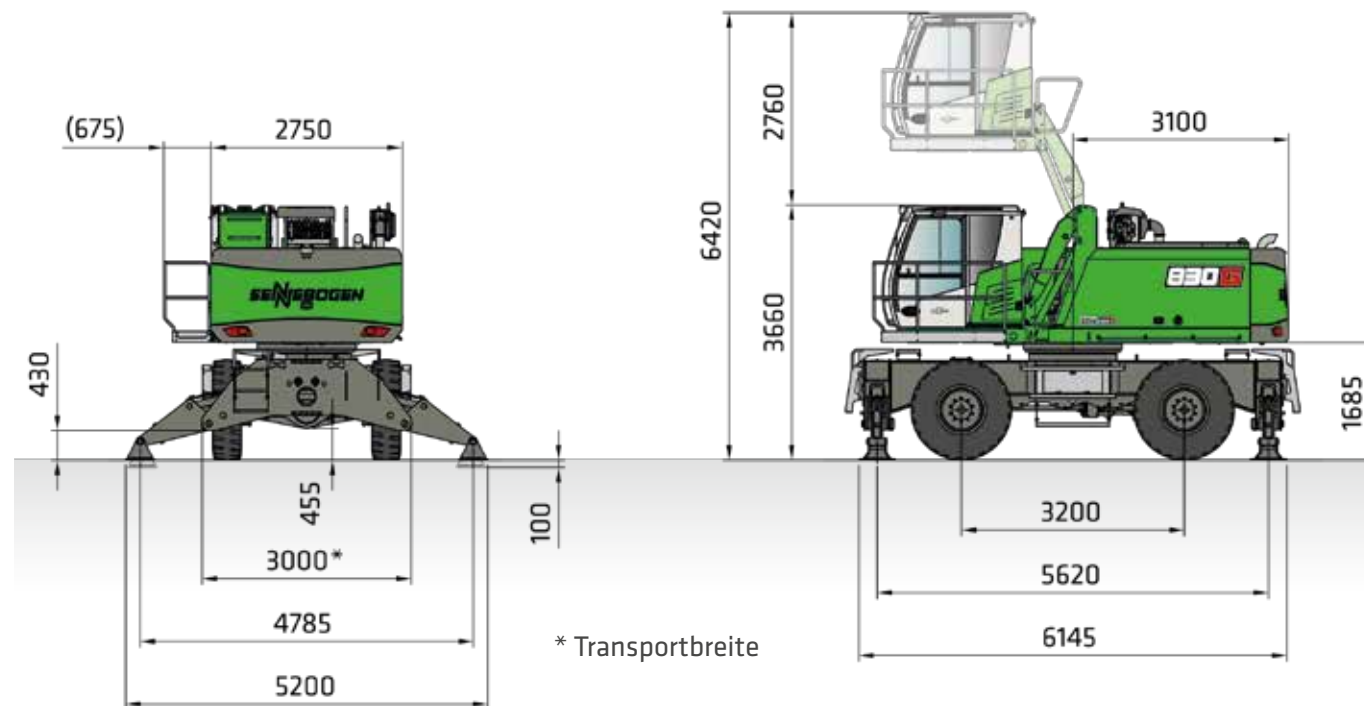


830 G MIT UNTERWAGEN MP30 UND HYDRAULISCH
HOCH- UND VORFAHRBARER KABINE G290/200 MAXCAB (SERIE), VOLLGUMMIBEREIFT 12.00-20 (8-FACH)

ABMESSUNGEN MOBIL

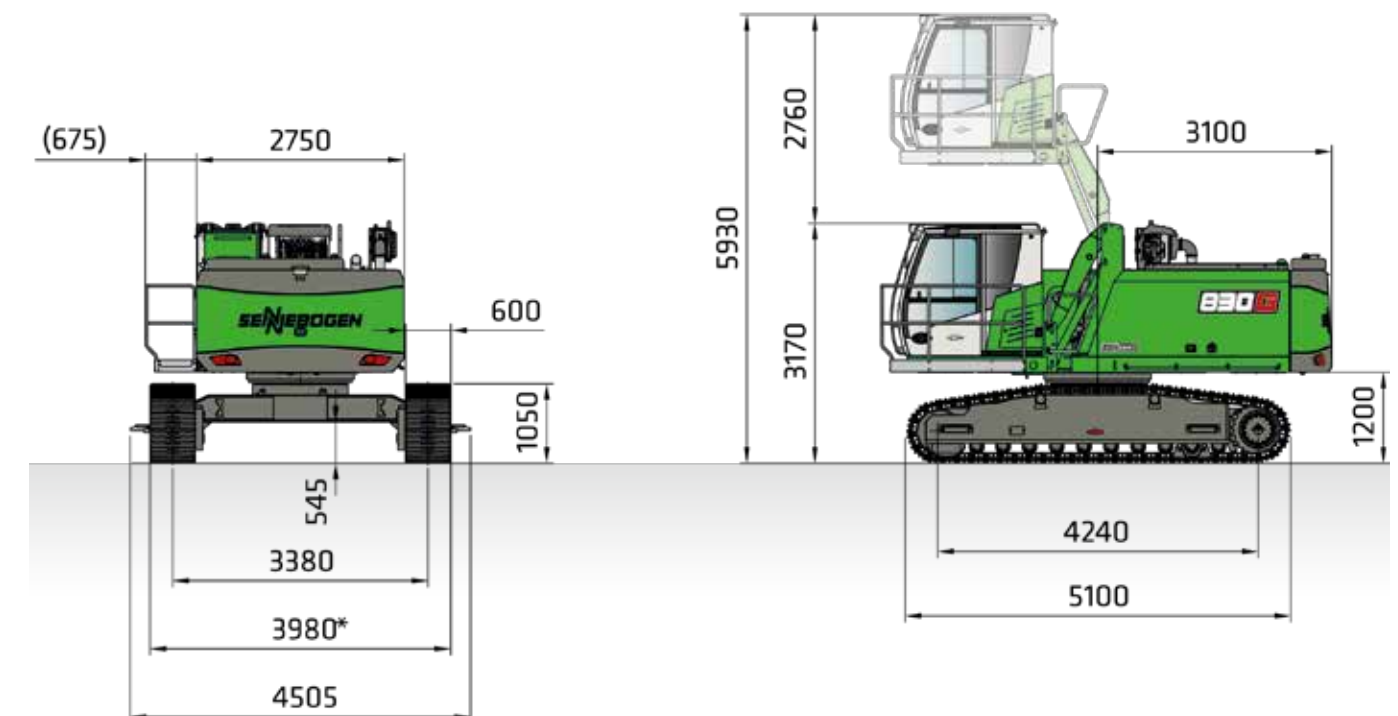


830 G MIT UNTERWAGEN MP41 UND HYDRAULISCH
HOCHFÄHRBARER KABINE G280 MAXCAB, VOLLGUMMIBEREIFT 12.00-20 (8-FACH)

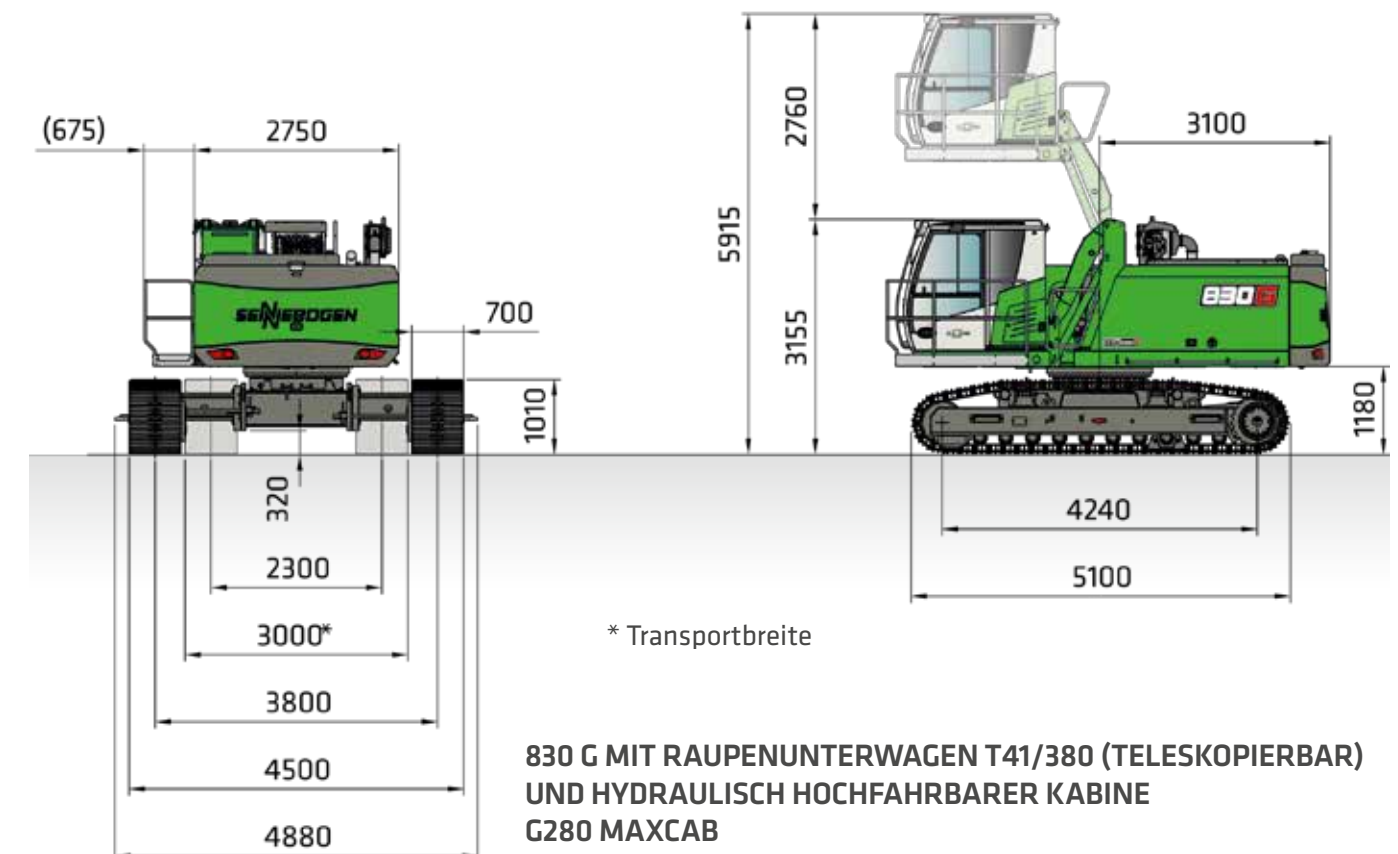


830 G MIT UNTERWAGEN MP34 UND HYDRAULISCH
HOCHFÄHRBARER KABINE G280 MAXCAB (SERIE), VOLLGUMMIBEREIFT 16.00-25 (4-FACH)

ABMESSUNGEN RAUPE

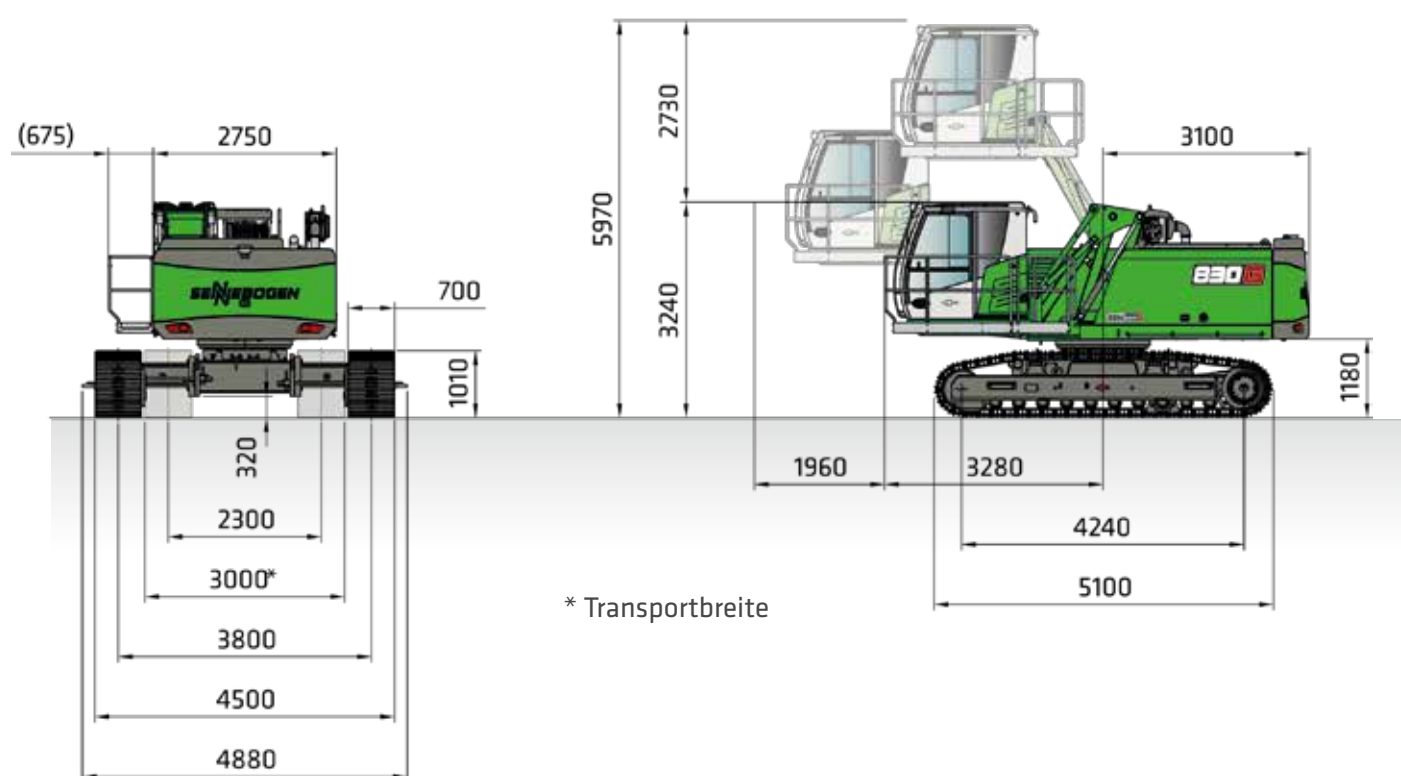


830 G MIT RAUPENUNTERWAGEN R35/340 UND HYDRAULISCH
HOCHFÄHRBARER KABINE G280 MAXCAB



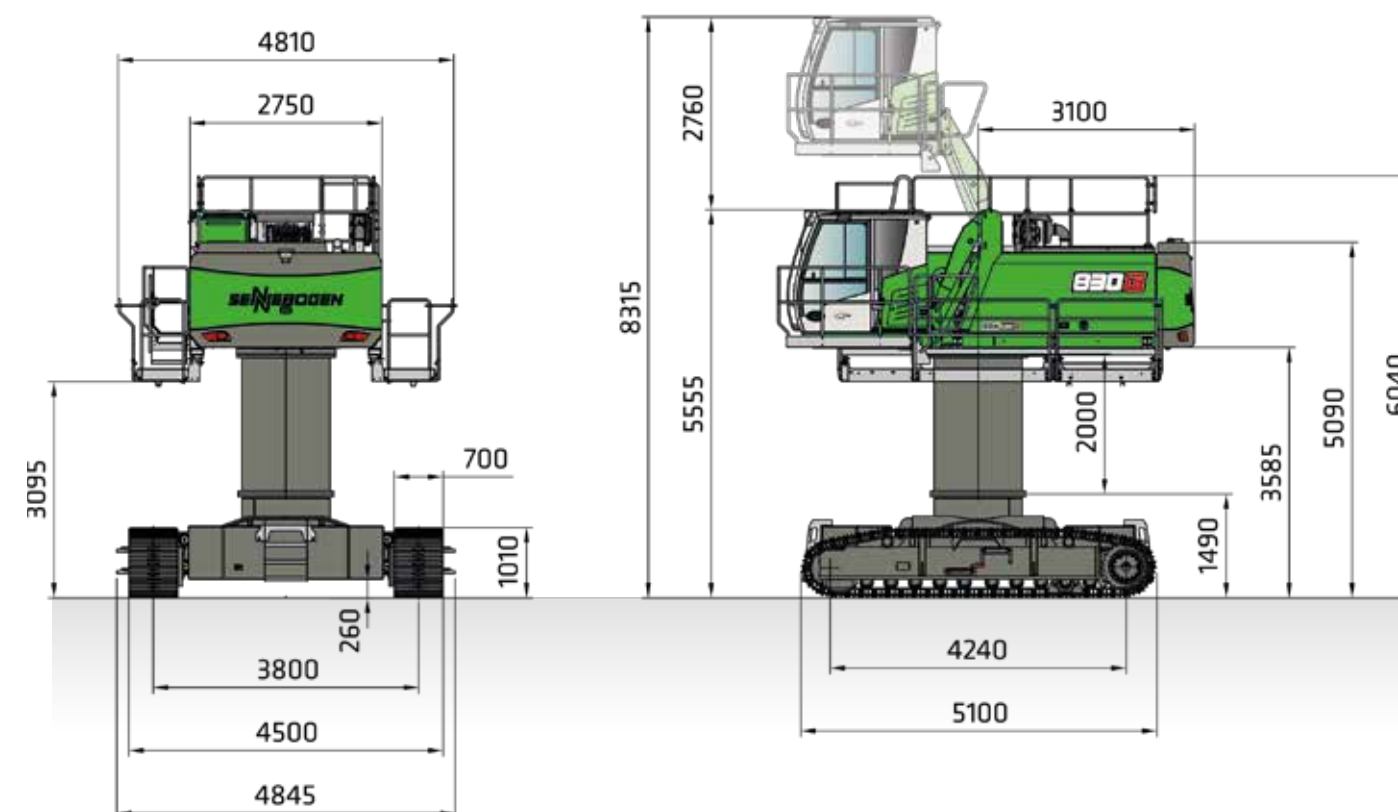
830 G MIT RAUPENUNTERWAGEN T41/380 (TELESKOPIERBAR)
UND HYDRAULISCH HOCHFÄHRBARER KABINE
G280 MAXCAB

ABMESSUNGEN RAUPE



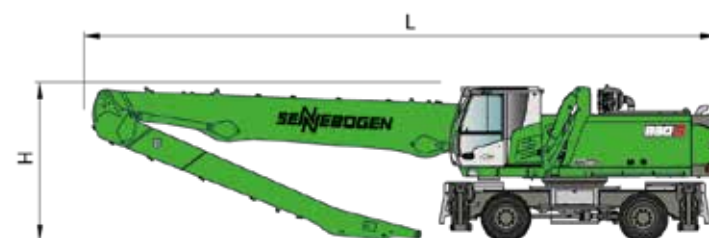
830 G MIT RAUPENUNTERWAGEN T41/380 (TELESKOPIERBAR) UND HYDRAULISCH HOCH- UND VORFAHRBARER KABINE G290/200 MAXCAB

ABMESSUNGEN RAUPE SPEZIAL



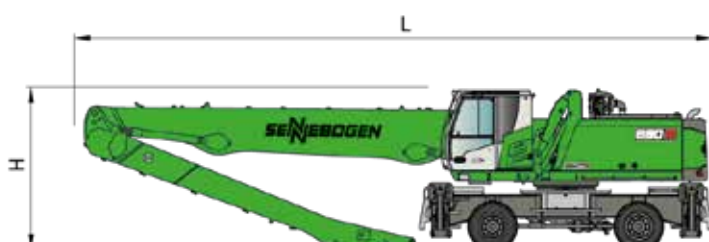
830 G MIT RAUPENUNTERWAGEN R44/380 (TELESKOPIERBAR) UND HYDRAULISCH HOCHFAHRBARER KABINE G280 MAXCAB UND 2 M PYLON

TRANSPORTABMESSUNGEN MOBIL



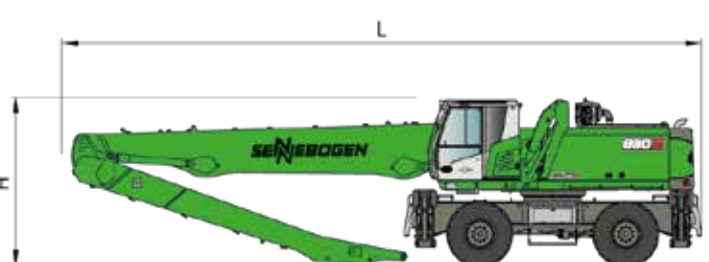
830 G TRANSPORTABMESSUNGEN MP30

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K14	8,2 m	5,8 m	12,5 m	3,45 m
K14 ULM	8,5 m	6,0 m ULM	13,0 m	3,45 m
K15	8,5 m	7,0 m	13,0 m	3,45 m
K17	9,8 m	7,5 m	14,5 m	3,45 m
B16	9,5 m Banana	7,0 m	14,0 m	3,45 m
K17 Hybrid	9,8 m	7,5 m	13,9 m	3,49 m
K18 Hybrid	10,3 m	7,9 m	14,4 m	3,6 m
B17 Hybrid	10,0 m Banana	7,9 m	14,0 m	3,6 m



830 G TRANSPORTABMESSUNGEN MP41

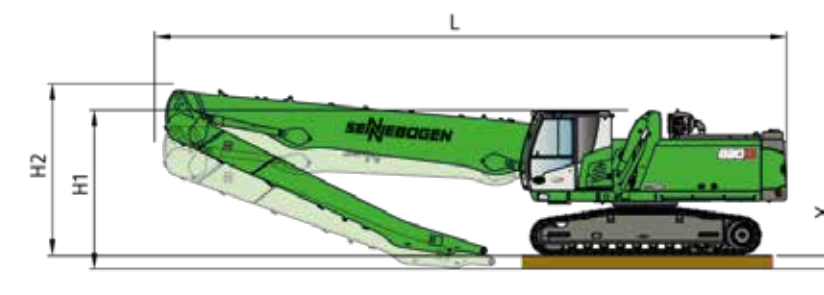
	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K14	8,2 m	5,8 m	12,5 m	3,49 m
K14 ULM	8,5 m	6,0 m ULM	13,0 m	3,49 m
K15	8,5 m	7,0 m	13,0 m	3,49 m
K17	9,8 m	7,5 m	14,5 m	3,49 m
B16	9,5 m Banana	7,0 m	14,0 m	3,49 m
K17 Hybrid	9,8 m	7,5 m	14,0 m	3,49 m
K18 Hybrid	10,3 m	7,9 m	14,5 m	3,49 m
B17 Hybrid	10,0 m Banana	7,9 m	14,1 m	3,8 m



830 G TRANSPORTABMESSUNGEN MP34

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K14	8,2 m	5,8 m	12,5 m	3,7 m
K14 ULM	8,5 m	6,0 m ULM	13,0 m	3,7 m
K15	8,5 m	7,0 m	13,0 m	3,7 m
K17	9,8 m	7,5 m	14,5 m	3,7 m
B16	9,5 m Banana	7,0 m	14,0 m	3,7 m
K17 Hybrid	9,8 m	7,5 m	14,05 m	3,7 m
K18 Hybrid	10,3 m	7,9 m	14,55 m	3,7 m
B17 Hybrid	10,0 m Banana	7,9 m	14,55 m	3,8 m

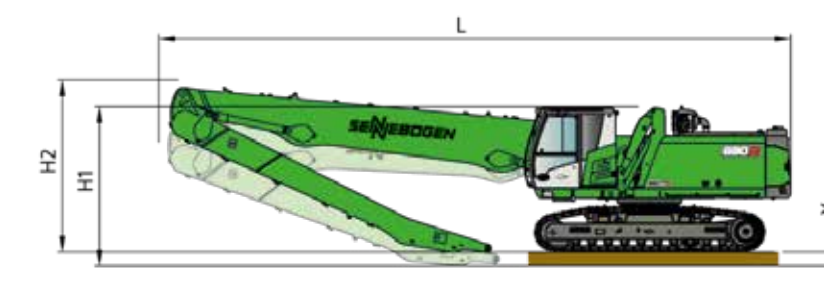
TRANSPORTABMESSUNGEN RAUPE



830 G TRANSPORTABMESSUNGEN R35/340

	KOMPAKT-AUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORT-LÄNGE (L)	TRANSPORT-HÖHE (H2)	TRANSPORT-HÖHE (H1)	UNTERGEHOLZ-HÖHE (X)
K14	8,2 m	5,8 m	12,5 m	3,25 m	-	-
K14 ULM	8,5 m	6,0 m ULM	13,0 m	3,25 m	-	-
K15	8,5 m	7,0 m	13,5 m	3,48 m	-	-
K17	9,8 m	7,5 m	14,0 m	3,75 m	3,49 m	0,2 m
B16	9,5 m Banana	7,0 m	14,0 m	3,49 m	-	-
K17 Hybrid	9,8 m	7,5 m	13,9 m	3,25 m *	3,49 m	0,3 m
K18 Hybrid	10,3 m	7,9 m	14,4 m	3,25 m *	3,49 m	0,3 m
B17 Hybrid	10,0 m Banana	7,9 m	14,0 m	3,25 m	-	-

*= Stiel abbauen



830 G TRANSPORTABMESSUNGEN T41/380

	KOMPAKT-AUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORT-LÄNGE (L)	TRANSPORT-HÖHE (H2)	TRANSPORT-HÖHE (H1)	UNTERGEHOLZ-HÖHE (X)
K14	8,2 m	5,8 m	12,5 m	3,25 m	-	-
K14 ULM	8,5 m	6,0 m ULM	13,0 m	3,45 m	-	-
K15	8,5 m	7,0 m	13,0 m	3,45 m	-	-
K17	9,8 m	7,5 m	14,0 m	3,75 m	3,45 m	0,2 m
B16	9,5 m Banana	7,0 m	14,0 m	3,58 m	3,48 m	0,3 m
K17 Hybrid	9,8 m	7,5 m	13,9 m	3,20 m *	3,49 m	0,3 m
K18 Hybrid	10,3 m	7,9 m	14,4 m	3,20 m *	3,49 m	0,3 m
B17 Hybrid	10,0 m Banana	7,9 m	14,0 m	3,20 m	-	-

*= Stiel abbauen



Robust und standsicher: 830 G beschickt den Zerkleinerer mit Altholz bei Wurzer Umwelt nahe München



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
4-6 t

Balancer
130-300 t

Materialumschlag
17-460 t

Seilbagger
30-300 t

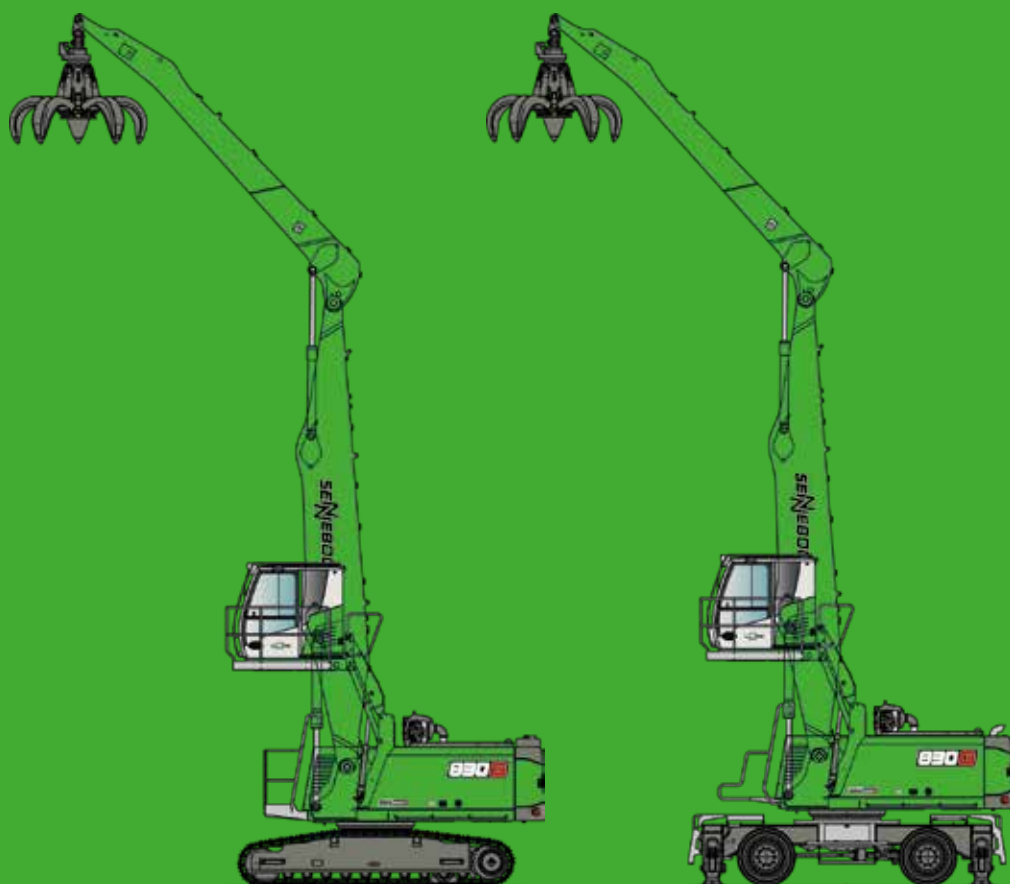
Raupenkran
50-300 t

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 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
Hebelstraße 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