



850 G | Hybrid

SENEBOGEN

VORLÄUFIG



UMSCHLAG-MASCHINE

MOBIL / RAUPE

850 G

HYBRID



231 kW



ab 62 t



21 m



MAXCAB

SENcon

Abgasstufe V

850G

HYBRID

Der Powerlifter.

Speziell für den anspruchsvollen Stahlschrott- und Hafenumschlag entwickelt, vereint der 850 G beeindruckende Leistung mit modernster Technologie. Dank SENNEBOGEN Green Hybrid System nutzt er eine intelligente Energierückgewinnung, die den Kraftstoffverbrauch deutlich reduziert – für maximale Effizienz bei schweren Lasten. Mit einer Reichweite von bis zu 21 Metern und hoher Tragkraft sorgt er für erstklassige Umschlageleistung.

Modulare Vielfalt

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

Langlebige Investition

Die G-Serie zeichnet sich durch robuste Komponenten und intelligentes Maschinendesign aus: zum langfristigen Wertehalt der Maschine, auch bei anspruchsvollen Dauereinsätzen.

Energie-Effizienz

Weltweit geschätzt, dank ressourcen- und umweltschonender Antriebe und Energie-rückgewinnungssystem Green Hybrid.

Maximaler Komfort

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

SENcon

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

Wartung & Service

Intelligentes Flottenmanagement und Überwachung des Maschinenzustands via Telemetrie über das SENtrack-Portal sowie einzigartige Zugänglichkeit zu Maschinenkomponenten.

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. Für jeden Einsatz auf dem Schrottplatz, im Binnenhafen oder in Stahlwerken weltweit finden wir die perfekte Lösung - damit Sie besonders wirtschaftlich und umweltschonend Schrott und Schüttgüter umschlagen.



Niedrige Betriebskosten dank Rekuperation durch das Green Hybrid System



Beherrschbare und service-freundliche 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
- ✓ Temperaturgeregeltes Kühlsystem, ausgelegt und getestet für Schwersteinsätze und hohe Umgebungstemperatur

AUSGEREIFTE UND MODERNSTE TECHNIK

- ✓ Konsequente Auslegung auf den anspruchsvollen Materialumschlag
- ✓ Erhöhter Wirkungsgrad dank Mehrkreishydraulik, optimierter Schlauch- und Rohrverlegung

UMWELTSCHONENDE ANTRIEBSTECHNIK

- ✓ Modernste Motoren, 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

Bis zu
30%

Energie sparen mit Hybrid-
Hydraulikzylinder

GREEN HYBRID - DIE MODERNSTE REKUPERATIONSTECHNIK AM MARKT



Ausleger senken,
Gas komprimieren



Energie-Speichermodul bestehend
aus Hydraulikzylinder und Stickstoff-
speicher



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

SENNEBOPEN 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



GREEN HYBRID REKUPERATIONSTECHNIK



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

→ www.sennebogen.com/835-green-hybrid

SAFETY FIRST.

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



Beste Rundumsicht bei maximaler Sicherheit

Panoramaübersicht dank durchgehender Glasflächen, Panzerglassscheibe vorne, Sichthöhe von 6,10 m

Rohrbruchsicherung in Serie

Lasthalteventil für optimalen Arbeitsschutz

SENtrack

Sicherheit im Fuhrparkmanagement durch Überwachung des Maschinenzustands

Kraftvolle LED-Strahler

für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Safety Boom Lift

Schutz von Schiffsrumpf, Hafenflächen, Ausrüstung und Greifer durch automatischen Greiferhub beim Schließen (optional)

Komponenten-Sicherheit

durch robusten Stahlbau für maximale Lebensdauer aus eigener Stahlbaufertigung

Erweiterte Gewährleistung

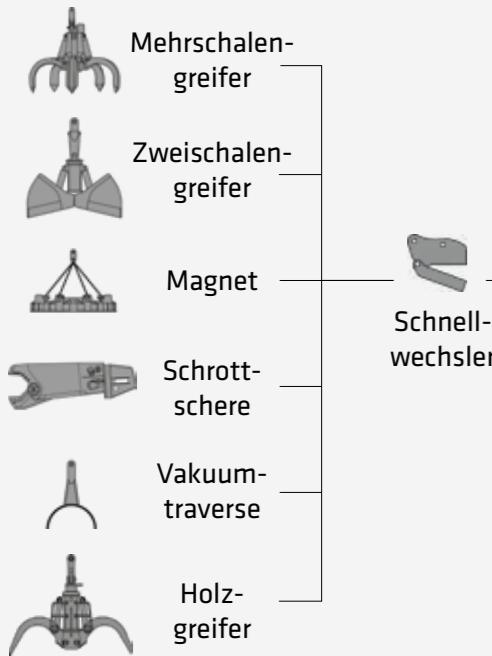
von 10.000 Betriebsstunden bzw. drei Jahren auf Stahlbauteile

Sicher & ergonomisch

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

EIN MODULARER AUFBAU. VIELE EINSATZBEREICHE.

AUSRÜSTUNGEN



K = Kompaktausleger
B = Banana Ausleger für mehr Reichtiefe

KABINE



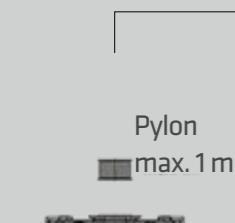
Maxcab

KABINENERHÖUNG



Diesel-hydraulischer Antrieb

UNTERWAGEN



MP50

MP71

R73/420

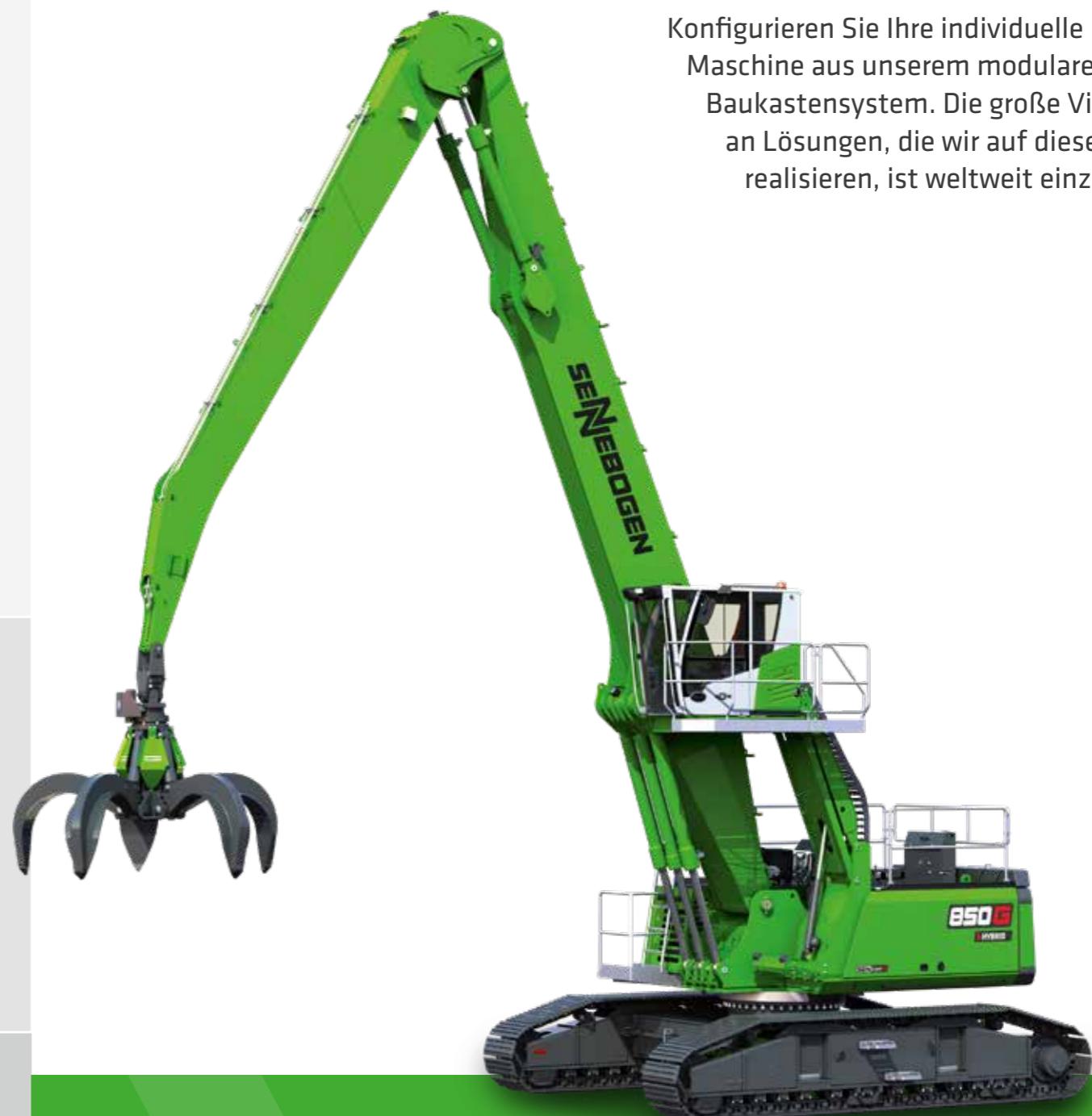
R70/490

PR70/585

4-Punkt-Untergestell
ST78/550

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 Einstellungen für eine intuitive und effiziente Bedienung. Die Batterie wird beim Abschalten der Maschine automatisch von elektrischen Verbrauchen getrennt.

Angenehmes Raumklima

Die moderne Klimaanlage der Maxcab sorgt bei jedem Wetter für ein optimal temperiertes Arbeitsumfeld. Egal ob bei sengender Hitze oder frostigen Temperaturen – gehen Sie jeden Tag mit Gelassenheit und Fokus an Ihre Aufgaben heran.

Individuelle Fahrerprofile

Die Maxcab ermöglicht personalisierte Einstellungen für jeden Fahrer. 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.

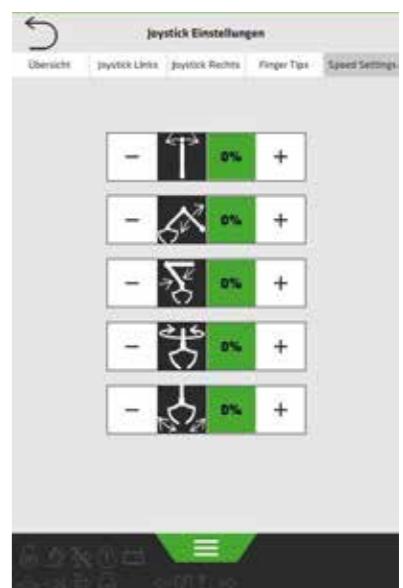
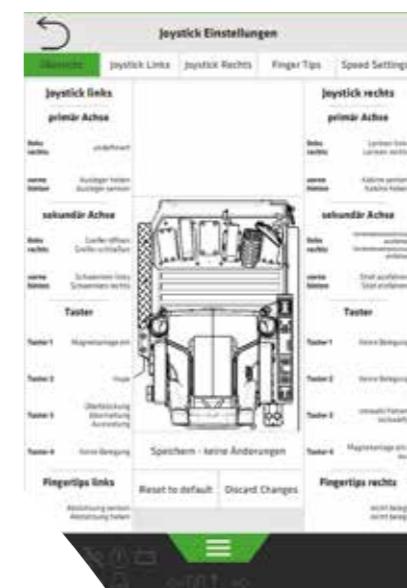
1. Fahrerkomfort der Zukunft dank moderner Assistenzsysteme

- ✓ 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

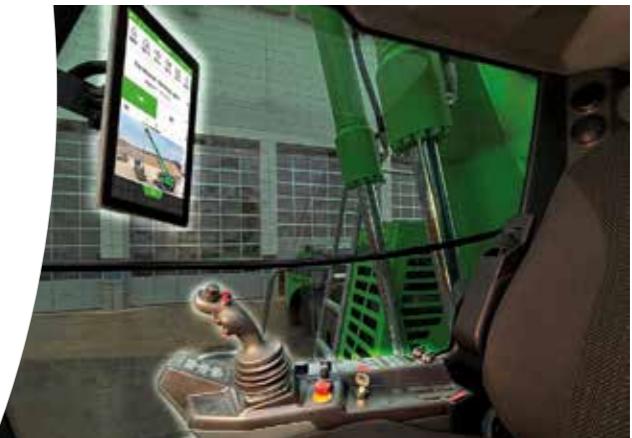
- ✓ Auslesen und analysieren der Maschinendaten von jedem beliebigen Standort
- ✓ State-of-the-Art Diagnose-Tool für effektive Ferndiagnosen
- ✓ Gewährleistung der bestmöglichen Maschinenverfügbarkeit und Betriebssicherheit



Schneller Zugriff auf alle wichtigen Funktionen über das 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
- ✓ Integrierte 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
FRONTSCHEIBE		optimales Sichtfeld	Ungeteilte Frontscheibe in Panzerglas-ausführung, starr verglast
RECHTE SEITENSCHEIBE		Verbundssicherheitsglas	Verbundssicherheitsglas
DACHSCHEIBE		Dachscheibe aus Sicherheitsglas	Dachscheibe aus Panzerglas
TRITTROST		Trittrost mit Geländer für sicheren Einstieg	Trittrost mit Geländer für sicheren Einstieg
SCHEIBENWISCHER	-	Scheibenwischer für Dachscheibe	Scheibenwischer für Dachscheibe
KLIMAANLAGE		Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter	Klimaautomatik mit Frischluft und Umluftfilter
SCHEINWERFER		kraftvolle LEDs, im Dach integriert	kraftvolle LEDs, im Dach integriert
DAB-FÄHIGES RADIO	✓		✓
SENCON STEUERUNGS- UND DIAGNOSESYSTEM	✓		✓
OPTIONEN			
DACHSCHEIBE		Scheibenwischer für Dachscheibe	-
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.



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 irregularen Bewegungen lässt sich die Maschine zudem bequem aus der Ferne deaktivieren.



WARTUNG UND SERVICE.

KEEP IT SIMPLE. MIT BEHERRSCHBARER TECHNIK.



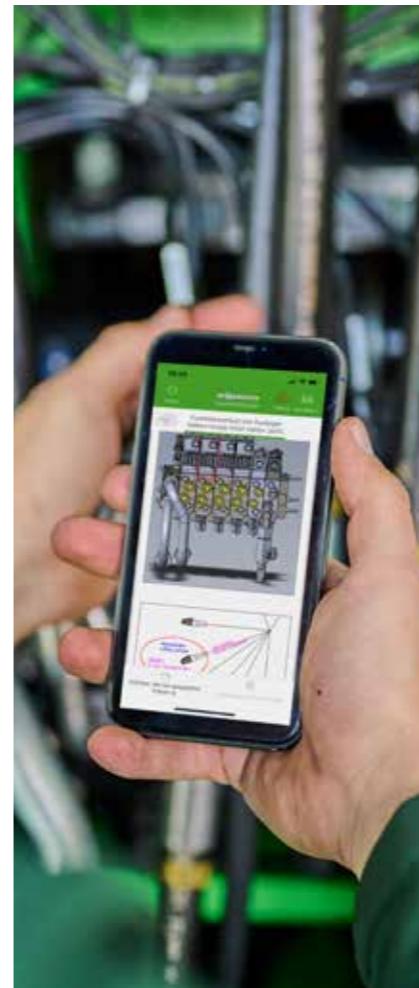
Zuverlässige und sinnvolle Technik macht das Leben leichter. Wir setzen dort auf Hydraulik, Elektrik und Elektronik, wo sie ihren größten Nutzen entfalten.



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) 850 G Hybrid

DIESELMOTOR

TYP	Stufe V: Cummins L9 Motor-Nennleistung: 231 kW/2100 min ⁻¹ Betriebspunkt Standard: 240 kW/1725 min ⁻¹ Betriebspunkt ECO: 232 kW/1500 min ⁻¹
KÜHLUNG	Leerlauf-Stopp-Automatik

KÜHLUNG	wassergekühlt, Ladeluftkühlung, Kühlmittelkühlung
---------	---

HUBRAUM	9 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	600 l
------------	-------

AD BLUE	75 l
---------	------

HYDRAULIK-TANK	420 l
----------------	-------

HYDRAULIKÖL	SENlube HYDRO D46
-------------	-------------------

KÜHLMITTEL	ca. 50 l
------------	----------

MOTORÖL	ca. 23 l
---------	----------

Shell Rimula R5 LE 10W-30

ZENTRALSCHEIDERANLAGE	Automatische Zentralschmierung für Ausstattung 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 bestehend aus Ladeluftkühlung, Kühlmittelkühlung und Hydraulikölkühlung, hydraulischgetrieben, thermostatisch geregelt inkl. Lüfterumkehr
------------	--

OPTIONEN	LED-Lichtpaket Feuerlöscher Tieftemperaturpaket elektr. Hydrauliktankvorwärmung Magnetgenerator 15/20 kW Zusatztballast 2,0 t Umlaufendes Oberwagengeländer Rundumleuchten und Warnhupen Kompressor zur Reinigung der Maschine
----------	--



TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

HYDRAULIKSYSTEM

Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem, Mehrkreishydraulik

FÖRDERMENGE 770 l/min

BETRIEBSDRUCK bis 350 bar

GRENZLASTREGELUNG Optimierte Grenzlastregelung; um auch unter Vollast, jederzeit den bestmöglichen Betriebspunkt des Dieselmotors auszunutzen

STEUERUNG Proportionale, feinfühlige, elektrische Ansteuerung der Bewegungen, 2 elektrische 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 Auslastungsanzeige Überlast-Sicherung mit Überlastabschaltung SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem (3µm) mit Wasserabscheidung Bio-Ölfüllung Zusätzlicher Hydraulikkreis für Hydraulikpakete Hydrauliköl-SENlube HYDRO POLAR für bis zu -30°C Umgebungstemperatur

KABINE ²	MAXCAB
---------------------	--------

KABINENTYP	Maxcab, 2,8 m hochfahrbar
------------	---------------------------

KABINENAUSTATTUNG	Schiebetür inkl. Schiebescheibe, schwungsgedämpft, getöntes Verbundssicherheitsglas, Sicherheitsglas Seitenfenster, Dachfenster, Scheibenwischer für Frontscheibe, Sonnenrollo Front- und Dachscheibe, integriertes Mikrofon für Freisprecheinrichtung, luftgefederter Komfortsitz, Klimaanlage mit Frischluft- und Umluftfilter, Joysticklenkung (Mobileversion), 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 Schutzbefüllungsanlage Lenkradlenkung 30° neigbare Kabine Sonnenschutzpakete
----------	--



TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

UNTERWAGEN MOBIL

Mobilunterwagen MP50 mit integrierter 4-Punkt-Pratzenabstützung, Lenkachse mit Pendelachsautomatik, Pendelachszyylinder mit Rohrbruchsicherheitsventil, Allradantrieb über Verstellhydraulikmotore mit direkt angebauten, automatisch wirkenden Bremsventilen, Planetenachsen mit integrierten Lenkzylindern, Betriebsbremse mit 2-Kreis-System, Lamellenbremse als Feststellbremse	
REIFENTYP	8 x 14.00-24
BREMSEN	hydraulisch
FAHRGESCHWINDIGKEIT	0-12 km/h stufenlos
OPTION	Reifen: 8 x 16.00-25 Schutz für Fahrantrieb

UNTERWAGEN RAUPE

Raupenunterwagen R73/420 in stabiler, verwindungssteifer Kastenkonstruktion, mechanisch teleskopierbar, mit hydraulischem Fahrantrieb je Fahrwerksseite durch einen Axialkolbenmotor über Kompakt-Planetengetriebe im Fahrwerksrahmen integriert, federbelastete, hydraulisch lüftbare Lamellenbremse als Feststellbremse	
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Stufe 1: 0-1,7 km/h Stufe 2: 0-3,5 km/h
OPTION	Raupenportal PR70/585 Spezialunterwagen R70/490 für bis zu 3 m-Pylon



ARBEITSAUSRÜSTUNG

ZYLINDER	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, Endlagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet
REICHWEITE	bis zu 21 m
ASSISTENZSYSTEME	Höhen- und Radiusbegrenzung einstellbar
OPTION	LED-Beleuchtung Kamera am Stiel Ausrüstungs-Typ "Banana" für mehr Reichweite Auslegerdämpfung

EINSATZGEWICHT

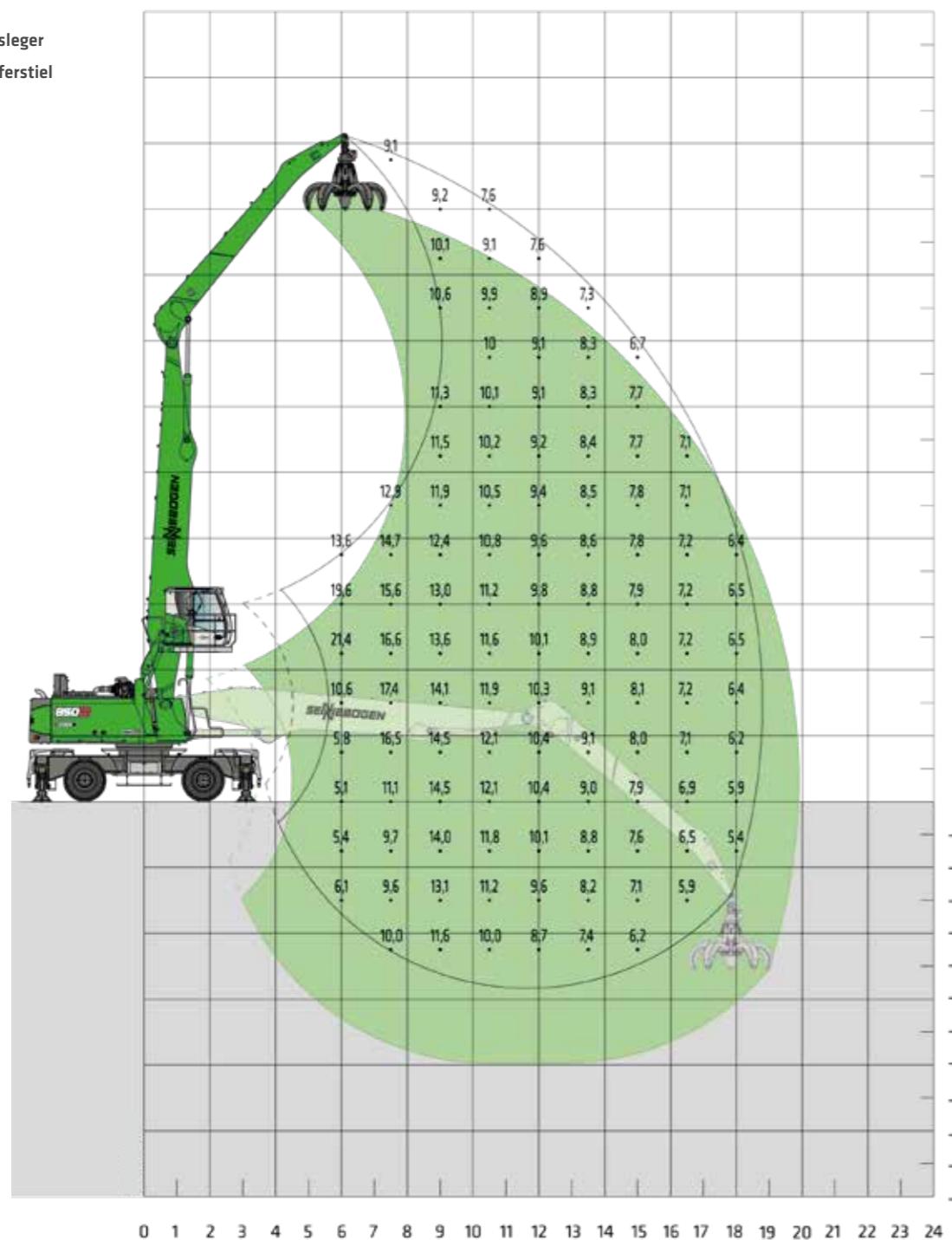
MASSE	Mobil 62 t mit MP50 und K17 inkl. Anbaugerät
	Raupe 68,5 t mit R73/420 und K17 inkl. Anbaugerät
HINWEIS	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.



TRAGLASTWERTE K19 (MOBIL)

 MP50  MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

 11,0 m Ausleger
8,2 m Greiferstiel

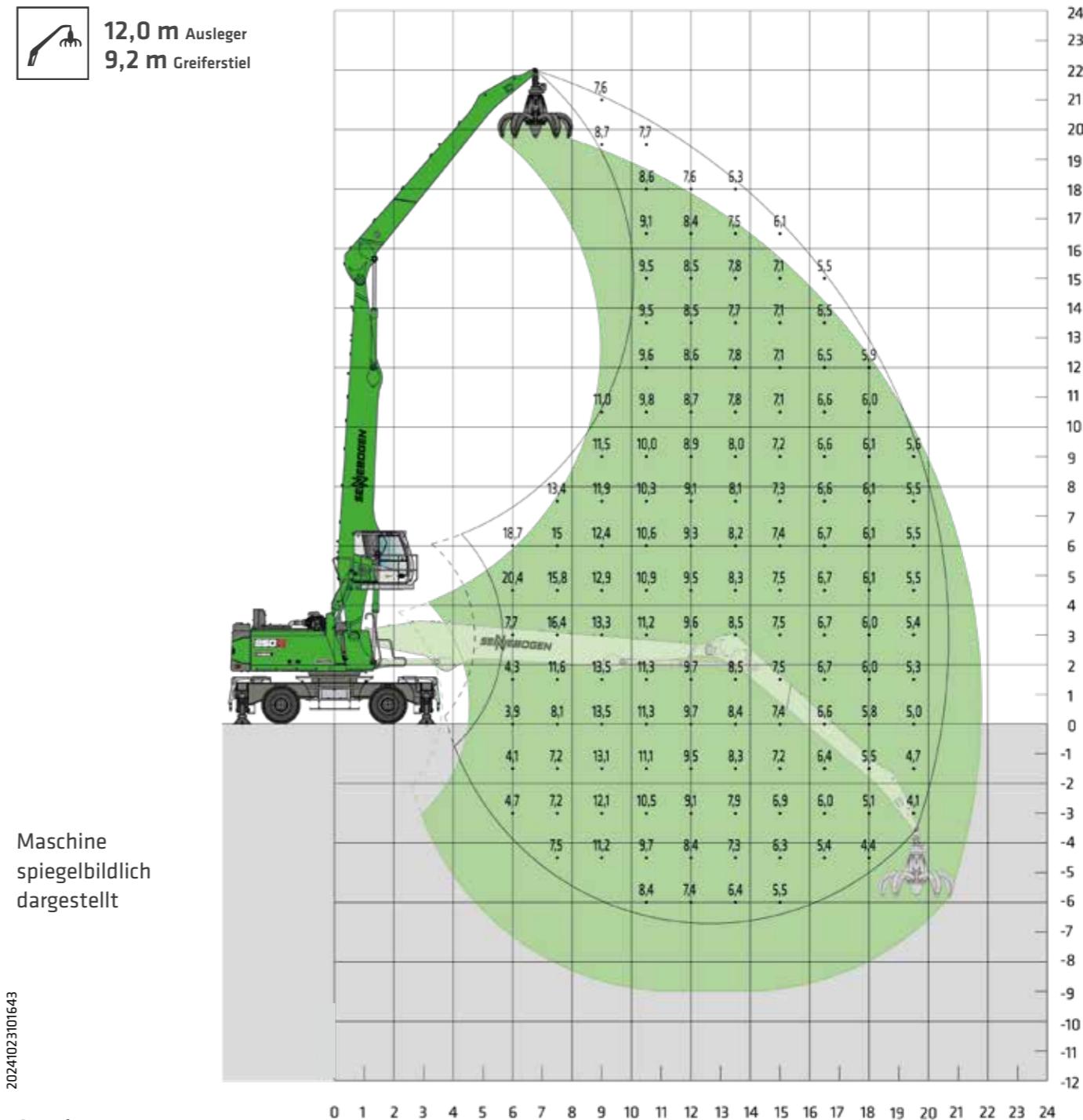

Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lsthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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 K21 (MOBIL)

 MP50  MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

 12,0 m Ausleger
9,2 m Greiferstiel

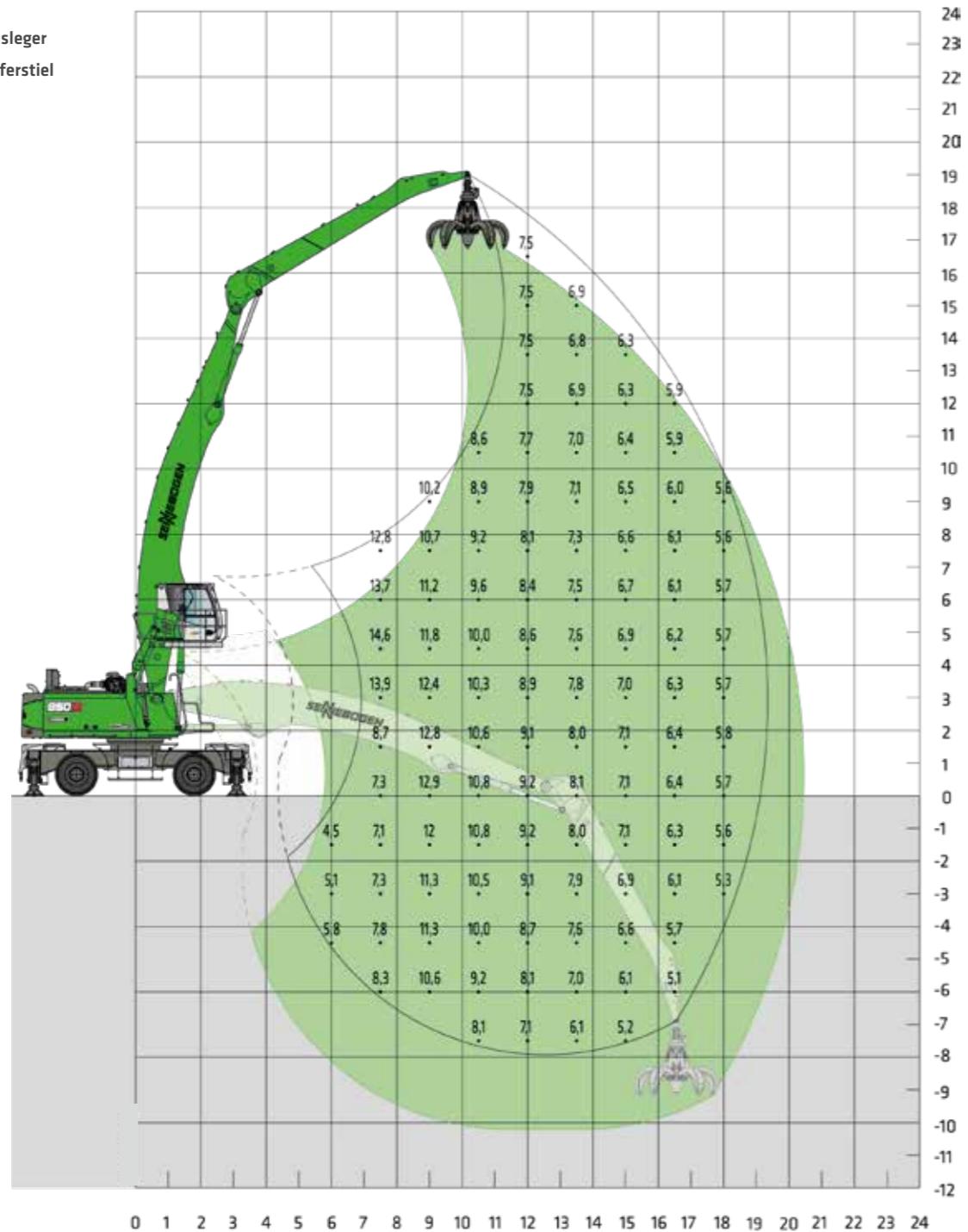

Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lsthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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 B19 (MOBIL)

 MP50  MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

 12,2 m Ausleger
8,2 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

2024023101453

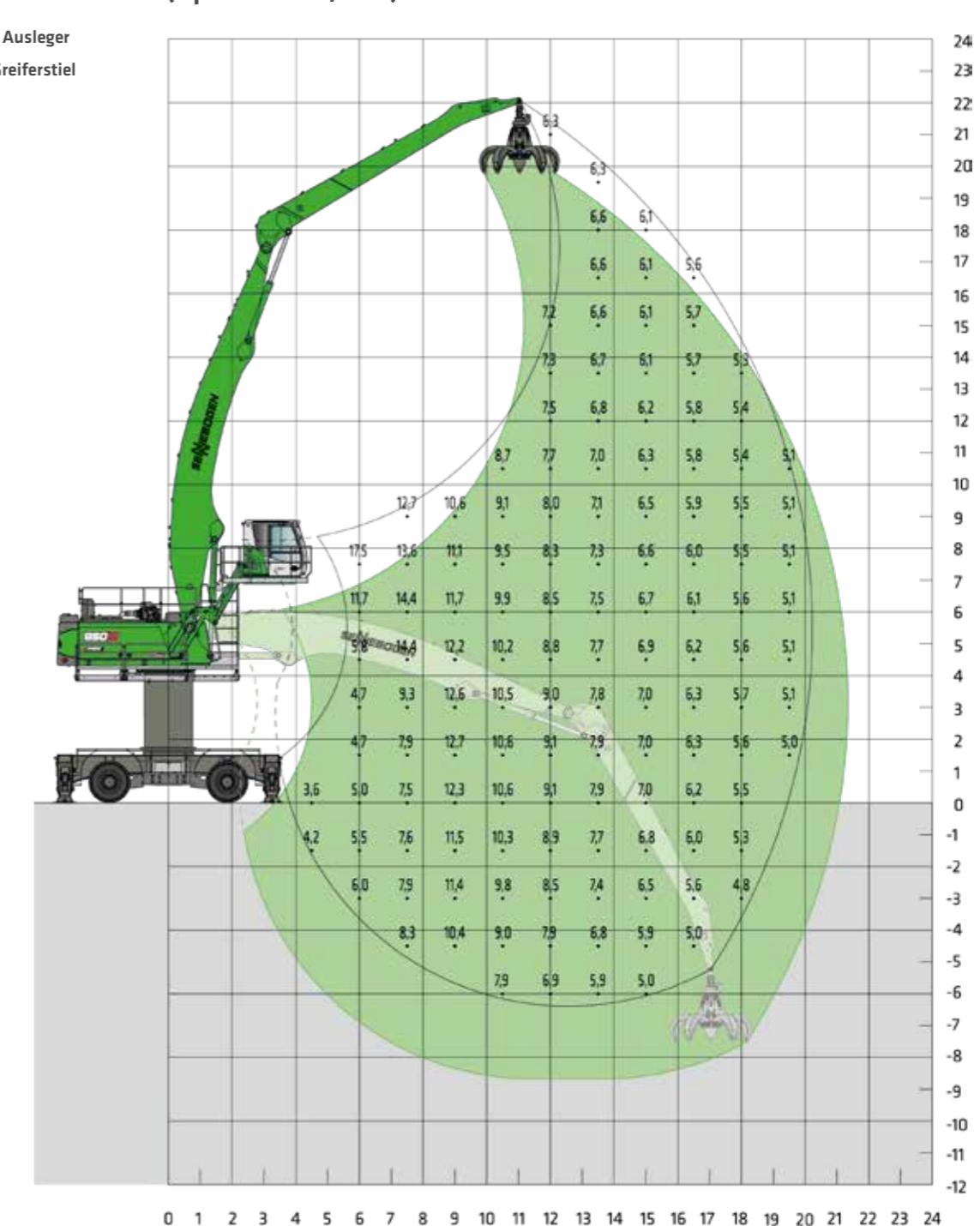
Anmerkungen:

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 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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 B20 (MOBIL SPEZIAL)

 MP71  MAXCAB
2,90 m hoch- und 2 m vorfahrbar
(Option G290/200)

 12,2 m Ausleger
9,2 m Greiferstiel



Maschine
spiegelbildlich
dargestellt

2024023122814

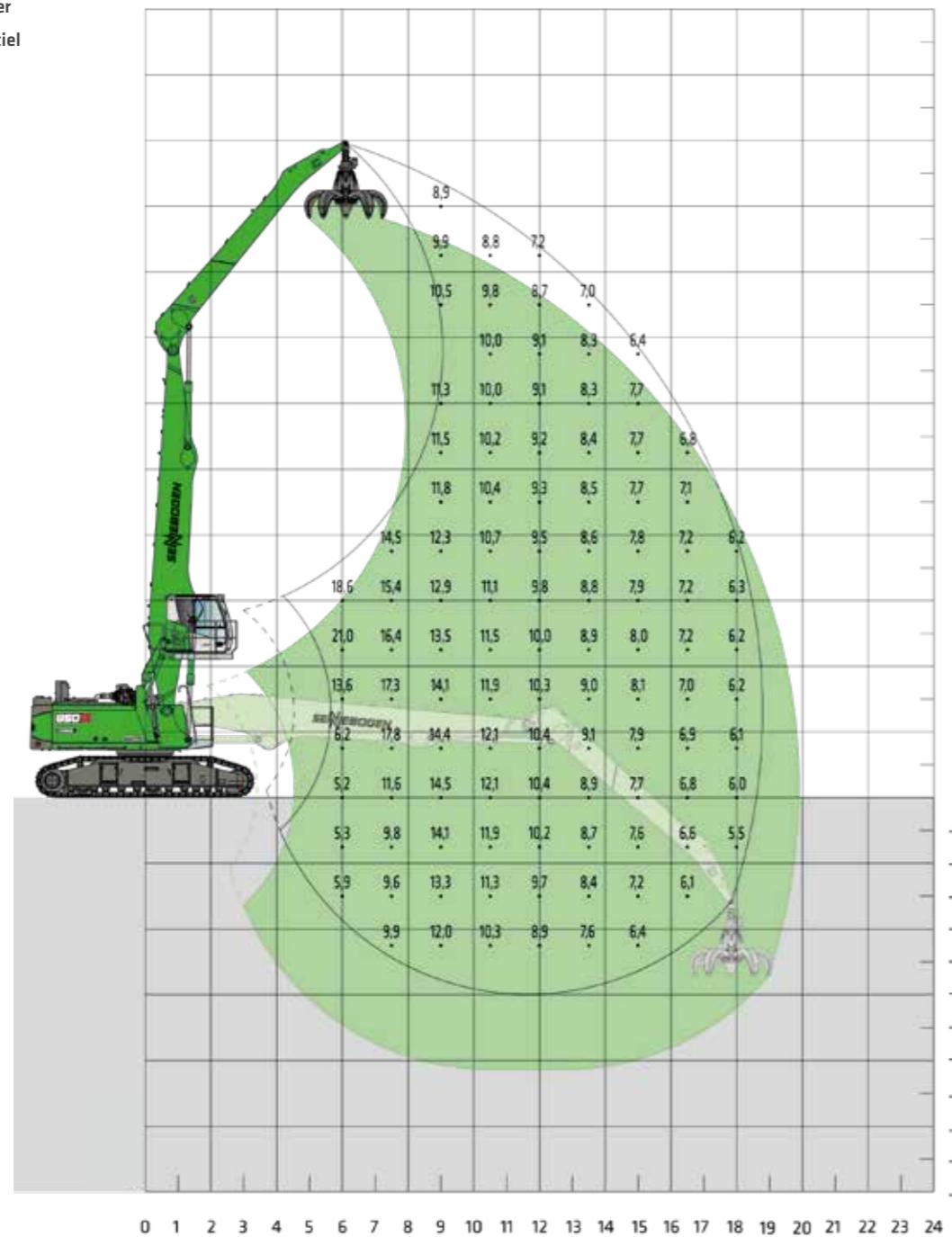
Anmerkungen:

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 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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 K19 (RAUPE)

 R73/420  MAXCAB
2,80 m hochfahrbar (G280)

 11,0 m Ausleger
 8,2 m Greiferstiel



2024023102639

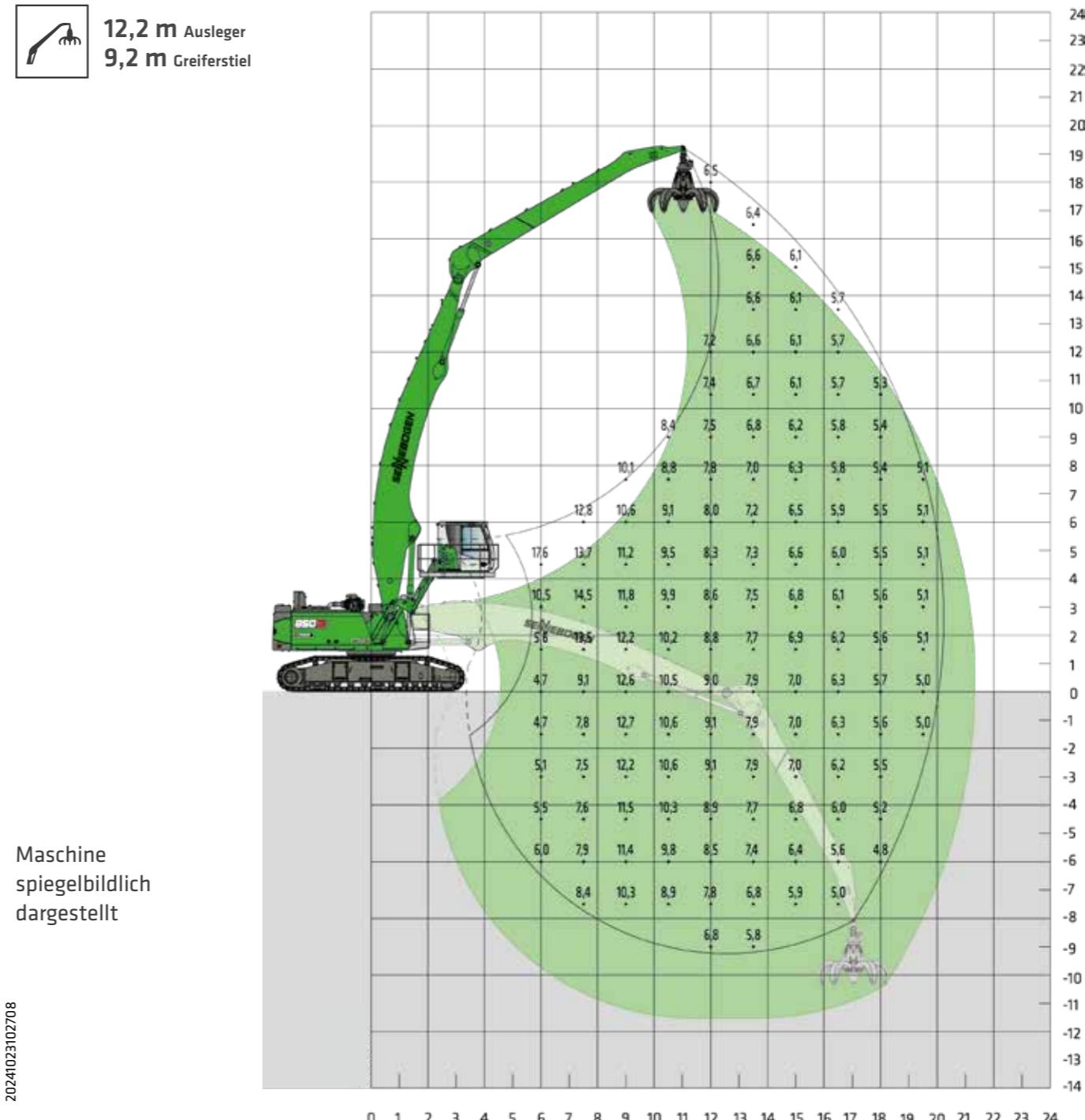
Anmerkungen:

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 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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 B20 (RAUPE)

 R73/420  MAXCAB
2,90 m hoch- und 2 m vorfahrbar (Option G290/200)

 12,2 m Ausleger
 9,2 m Greiferstiel

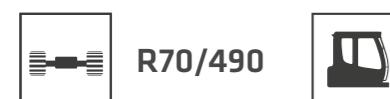


2024023102708

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 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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 B20 (RAUPE SPEZIAL)



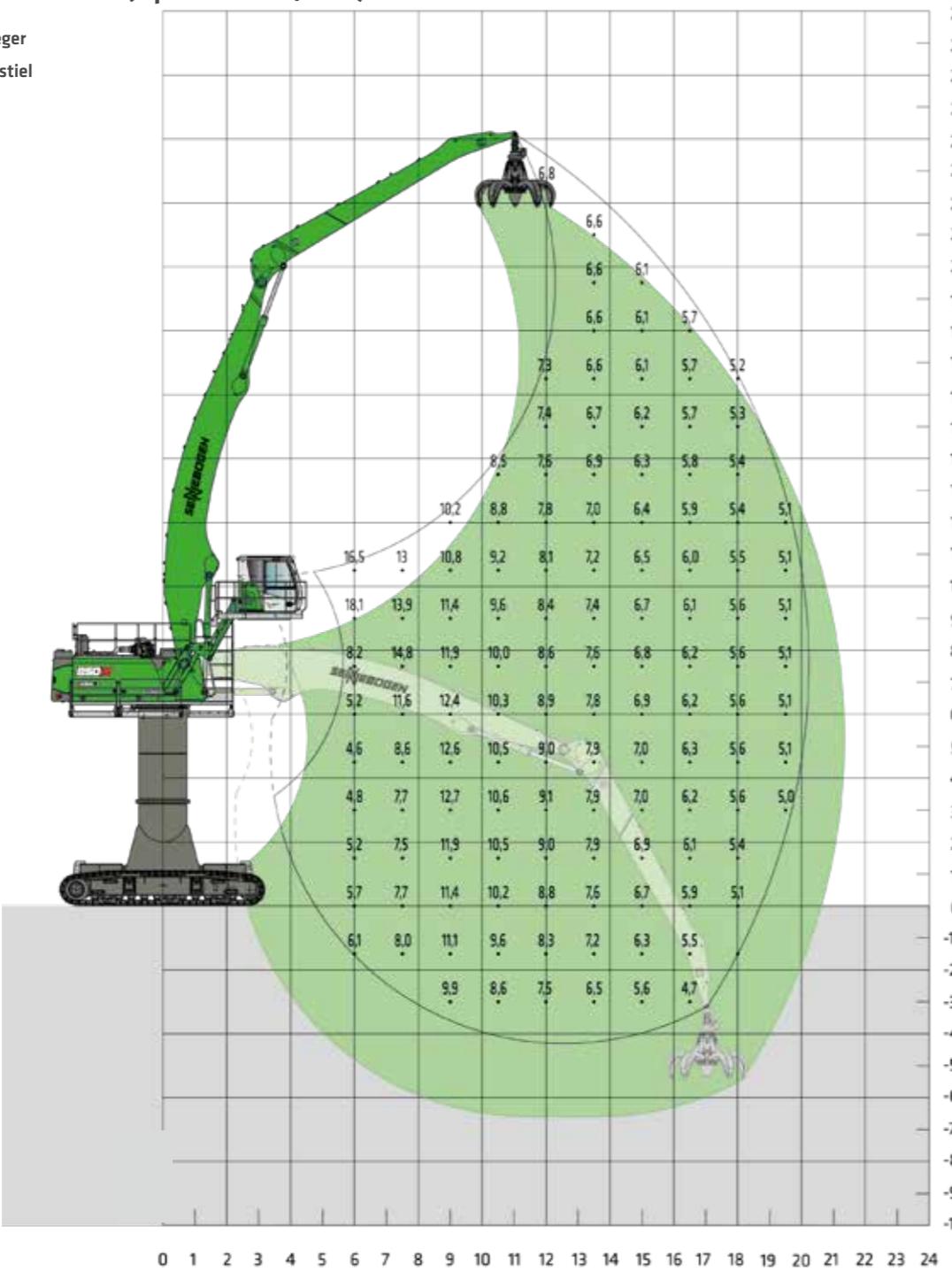
MAXCAB
2,90 m hoch- und 2 m vorfahrbar
(Option G290/200)



Pylonerhöhung
3,0 m



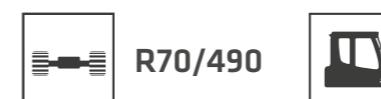
12,2 m Ausleger
9,2 m Greiferstiel



Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lsthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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 K21 (RAUPE)



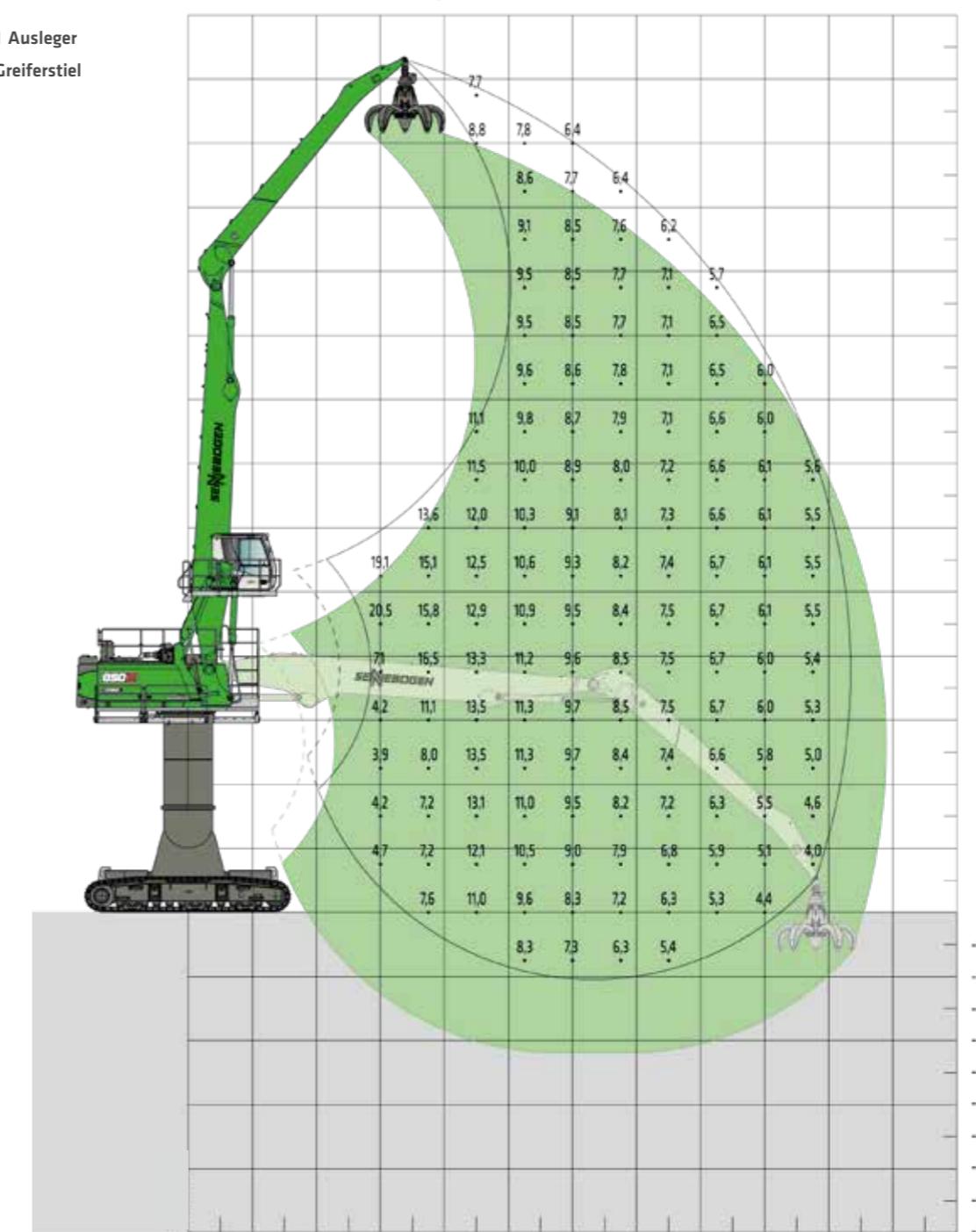
MAXCAB
3,50 m hochfahrbar (G350)



Pylonerhöhung
3,0 m



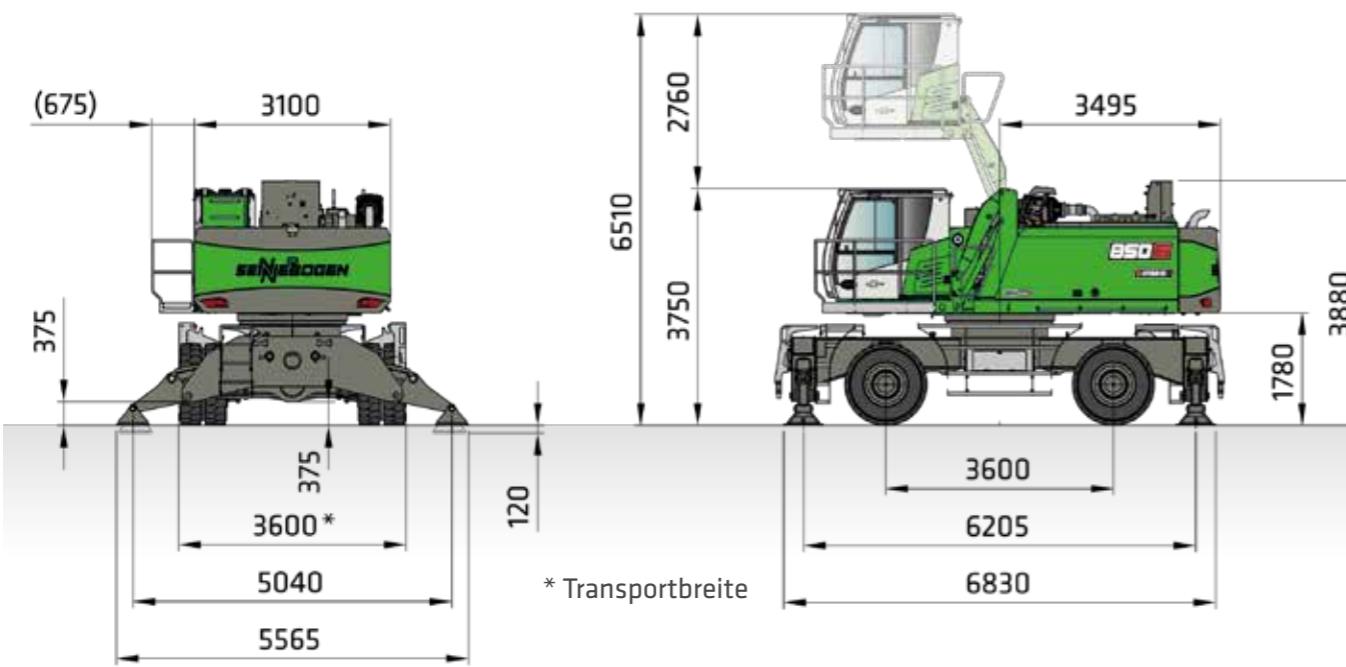
12,0 m Ausleger
9,2 m Greiferstiel



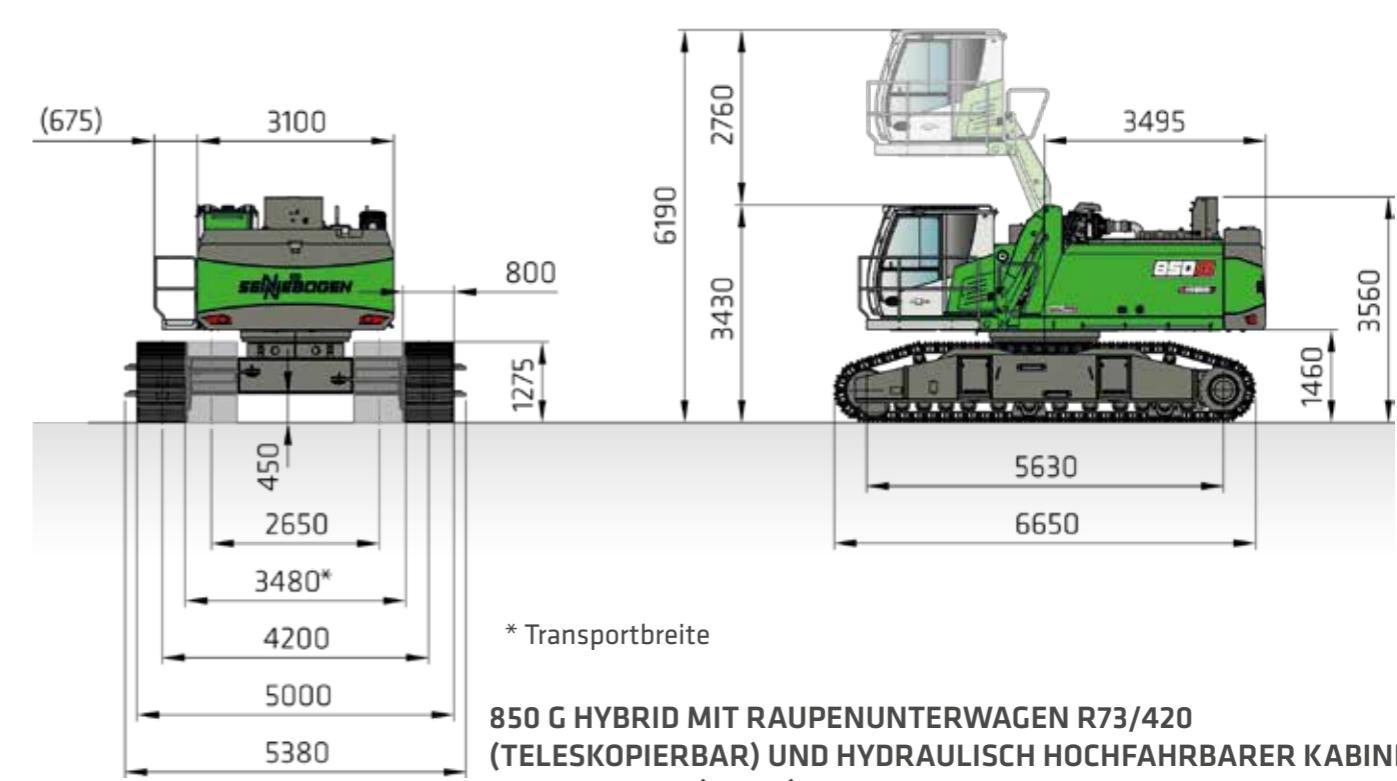
Anmerkungen:

Alle Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lsthaken, etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567 und gelten nach Erreichen der erforderlichen Betriebstemperatur im Green Hybrid System. 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.

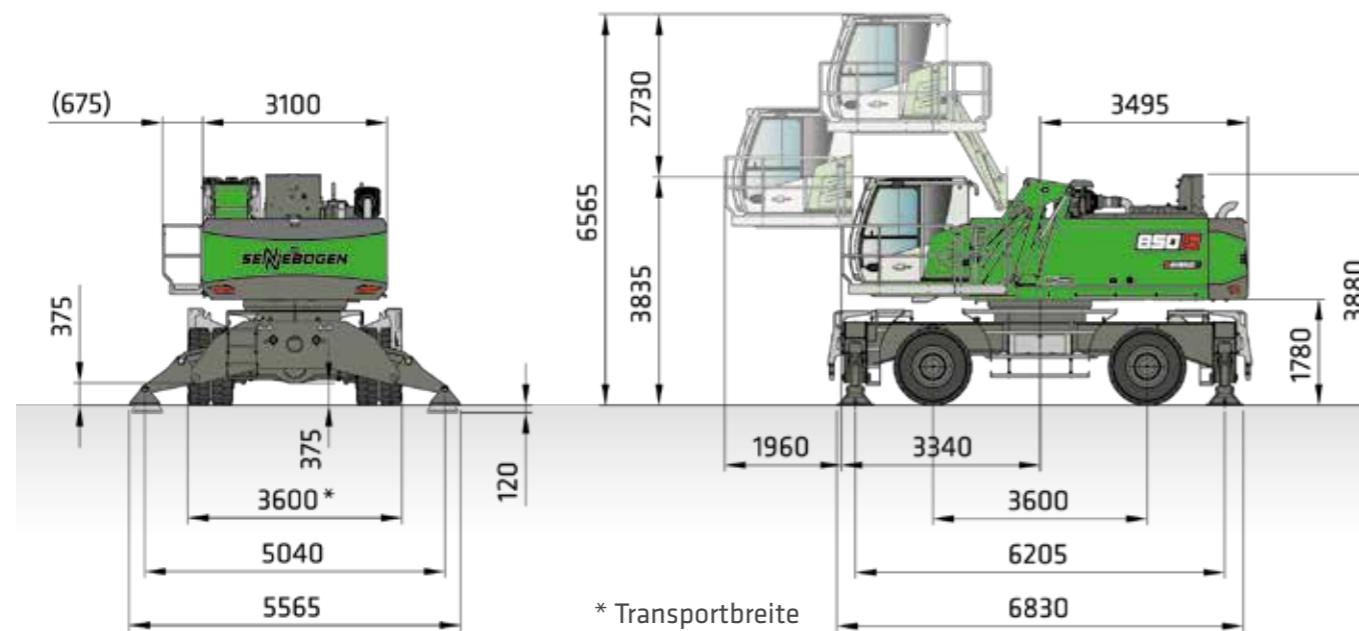
ABMESSUNGEN MOBIL



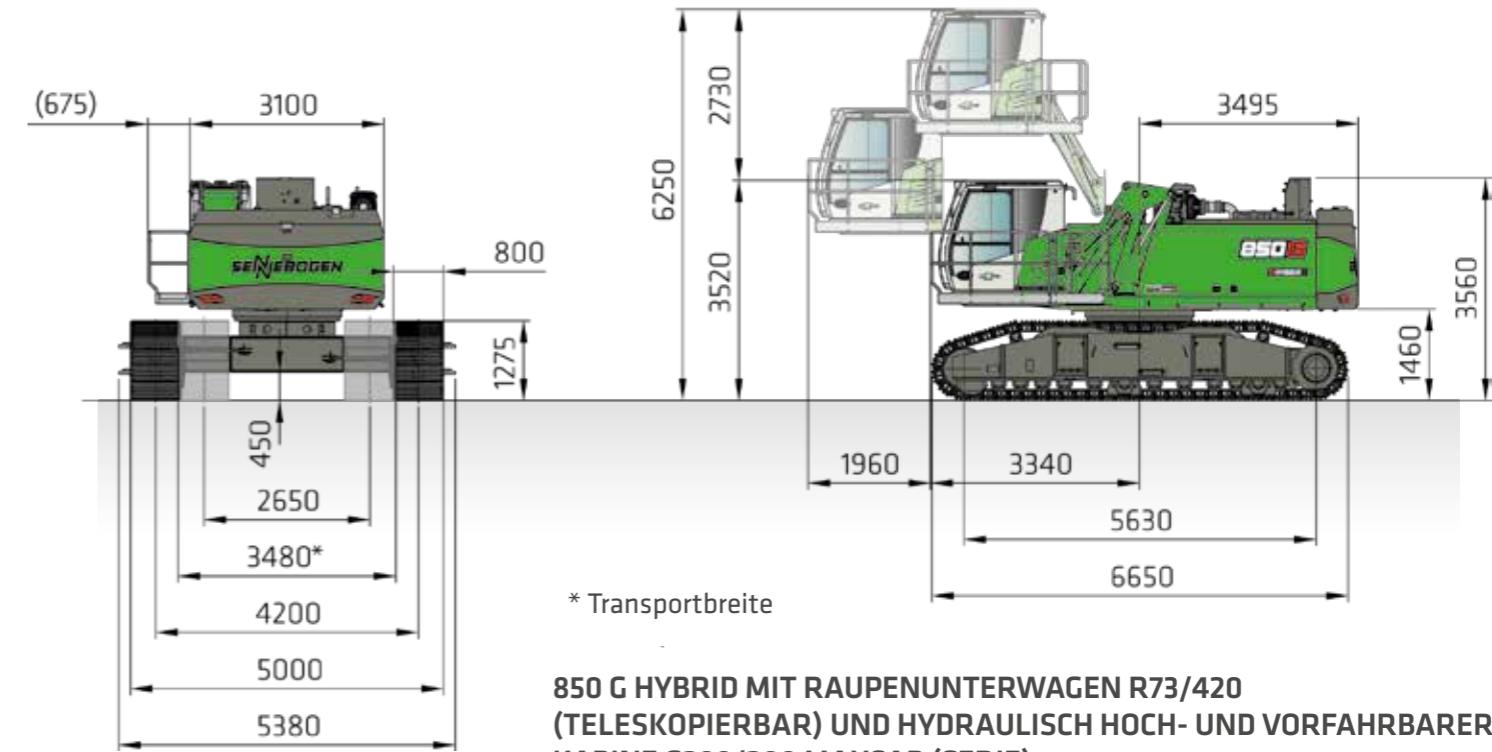
**850 G HYBRID MIT UNTERWAGEN MP50 UND HYDRAULISCH
HOCHFAHRBARER KABINE G280 MAXCAB (SERIE), 14.00-24 (8-FACH) VOLLGUMMIBEREIFT**



850 G HYBRID MIT RAUPENUNTERWAGEN R73/420 (TELESKOPIERBAR) UND HYDRAULISCH HOCHFAHRBARER KABINE G280 MAXCAB (SERIE)

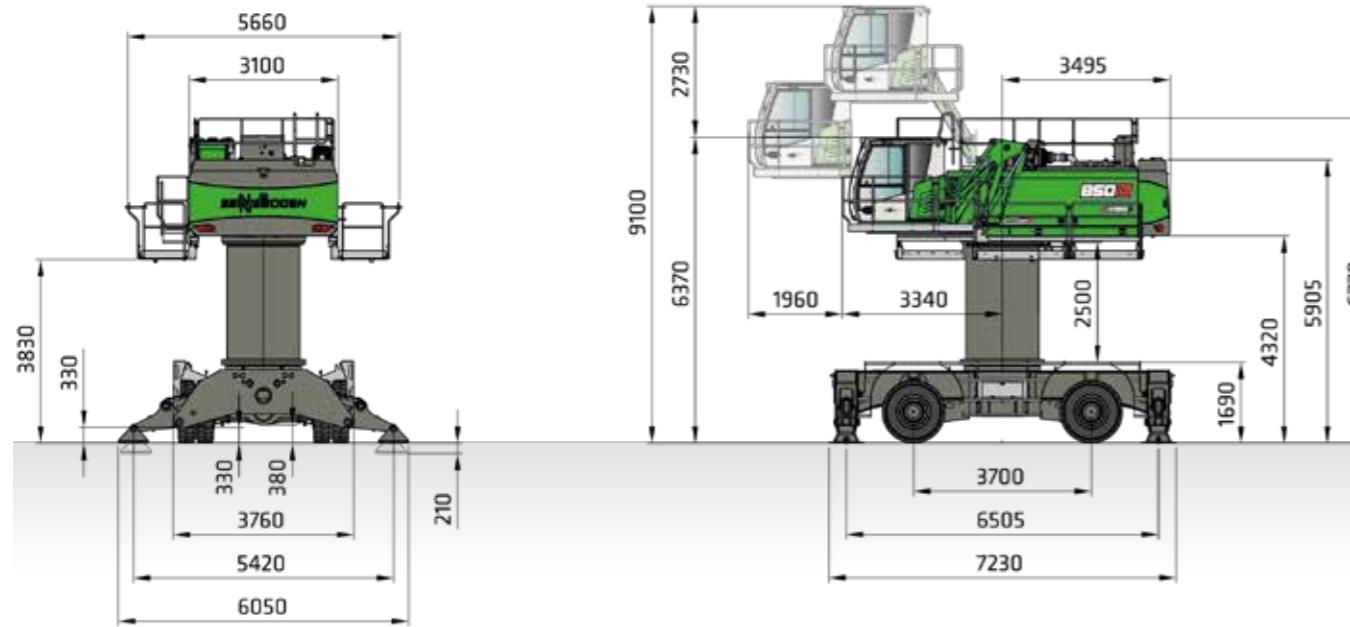


**850 G HYBRID MIT UNTERWAGEN MP50 UND HYDRAULISCH
HOCH- UND VORFAHRBARER KABINE G290/200 MAXCAB, 14.00-24 (8-FACH) VOLLGUMMIBEREIFTE**

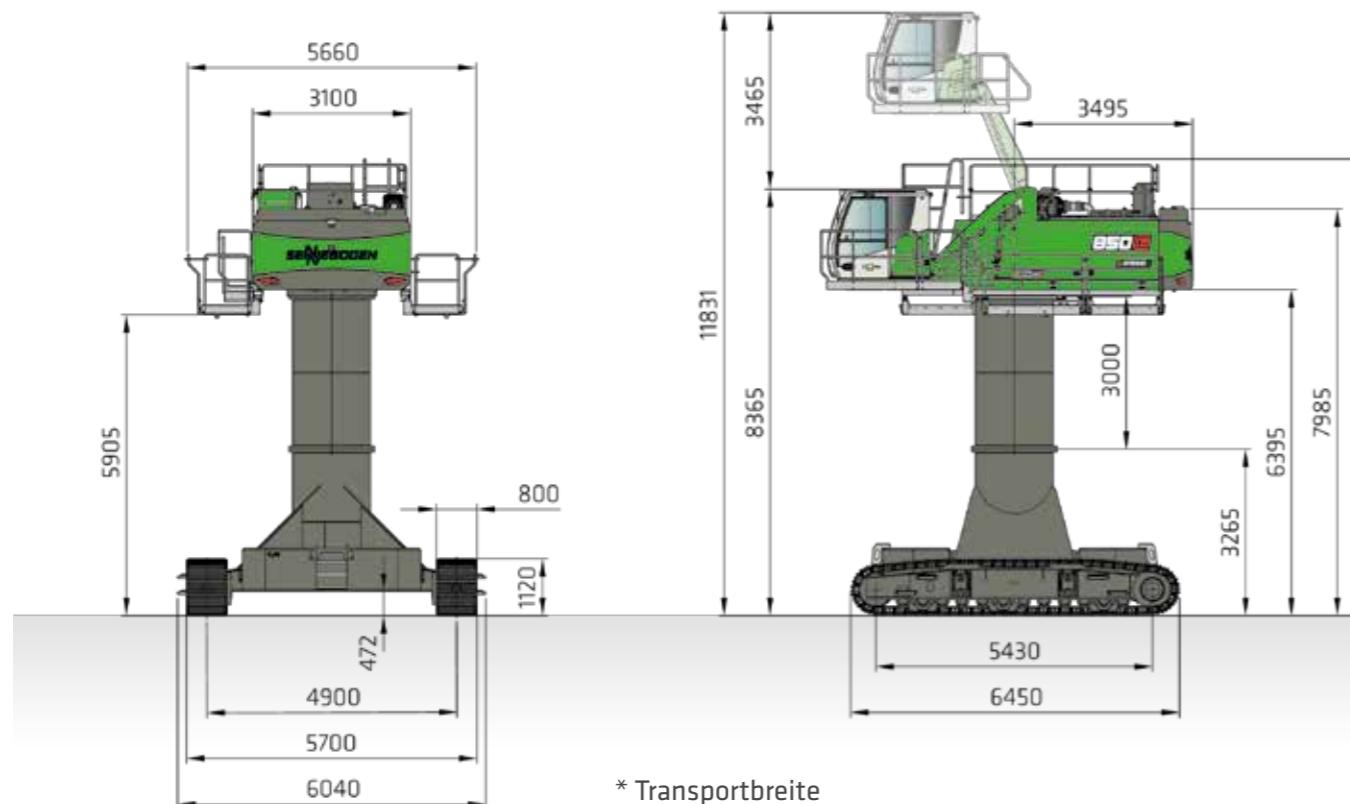


850 G HYBRID MIT RAUPENUNTERWAGEN R73/420 (TELESKOPIERBAR) UND HYDRAULISCH HOCH- UND VORFAHRBARER KABINE G290/200 MAXCAB (SERIE)

ABMESSUNGEN SPEZIAL

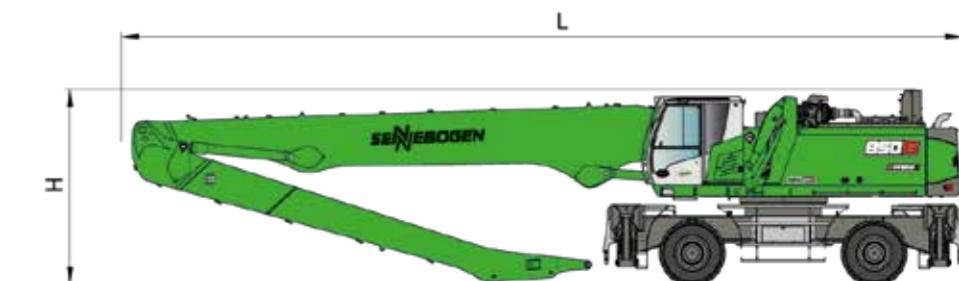


**850 G HYBRID MIT UNTERWAGEN MP71 UND HYDRAULISCH HOCH- UND VORFAHRBARER KABIN
G290/200 MAXCAB UND 2,5 M PYLON, 14.00-24 (8-FACH) VOLLGUMMIBEREIFT**



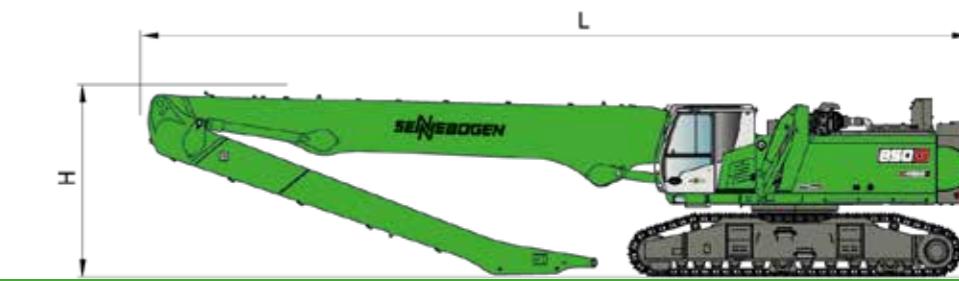
**850 G MIT RAUPENUNTERWAGEN R70/490 UND HYDRAULISCH
HOCHFAHRBARER KABINE G350 MAXCAB UND 3 M PYLON**

TRANSPORTABMESSUNGEN MOBIL/RAUPE



850 G TRANSPORTABMESSUNGEN MP50

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K17	10,0 m	7,2 m	14,7 m	3,85 m
K19	11,0 m	8,2 m	15,8 m	3,85 m
K21	12,0 m	9,2 m	16,6 m	3,85 m
B19	12,2 m Banana	8,2 m	16,8 m	3,85 m
B20	12,2 m Banana	9,2 m	16,8 m	3,85 m



850 G TRANSPORTABMESSUNGEN R73/420

	KOMPAKTAUSLEGER	GREIFERSTIEL	TRANSPORTLÄNGE (L)	TRANSPORTHÖHE (H)
K17	10,0 m	7,2 m	14,7 m	3,60 m
K19	11,0 m	8,2 m	15,8 m	3,60 m
K21	12,0 m	9,2 m	16,6 m	3,85 m
B19	12,2 m Banana	8,2 m	16,8 m	3,70 m
B20	12,2 m Banana	9,2 m	16,8 m	3,70 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

**SENtrack**

Effizientes Fuhrparkmanagement mit SENtrack: Nutzen Sie Informationen, die sonst im Verborgenen bleiben und erhöhen Sie Ihre Effizienz.

→ www.sennebogen.com/sentrack

**SERVICE UND WARTUNG**

Umfangreich im Kundendienst. Und in der Ersatzteilversorgung. Service wird bei uns GROSS geschrieben.

→ www.sennebogen.com/customer-service

**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 Servicepartner weltweit

27
unterschiedliche
Umschlagmaschinen



Teleskoplader
4,0-6,0 t

Balancer
130-300 t

Materialumschlag
17-420 t

Seilbagger
30-300 t

Raupenkran
50-200 t

Teleskopkran
16-200 t

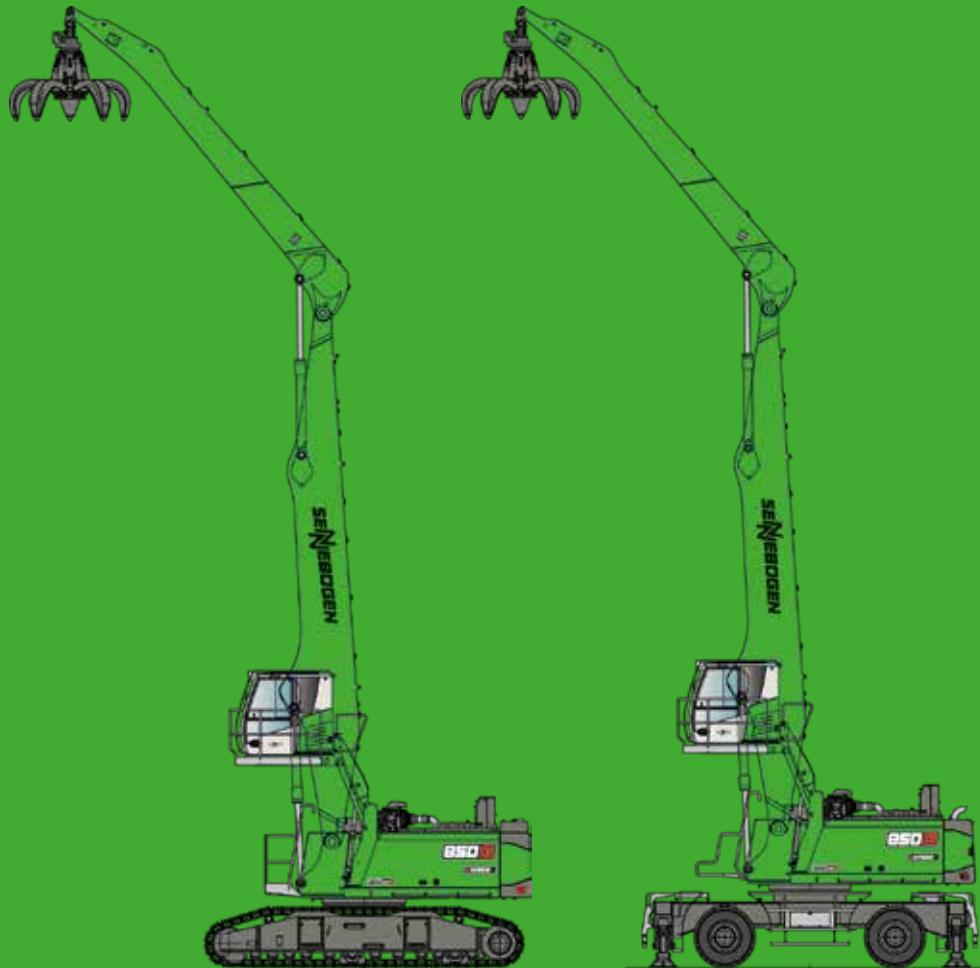
Hafenkran
300 t

850 G | Hybrid

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.

Bestell-Nr. 441833
850-G-032503



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