



Abbruchbagger

SEINEBOGEN

LEISTUNGS-  
STARK  
IM ABBRUCH  
UND RÜCKBAU

ABBRUCHBAGGER



12 – 36 m

# INHALT



## UNSERE ABBRUCHBAGGER

Nutzen Sie unsere Abbruch-Lösungen für effizientes und präzises Arbeiten auf engen Baustellen und in großer Höhe.

**04** EINSATZBEREICHE >

**08** VORTEILE VON  
SENNEBOGEN  
ABBRUCHBAGGERN >

**20** PRODUKTÜBERSICHT >

**66** VIELFALT FÜR  
DEN ABBRUCH >

**72** ÜBER SENNEBOGEN >

**76** SERVICE UND TRAINING >



Informationen und Einsatz-  
berichte rund um das Thema  
Abbruch finden Sie auch auf

→ [www.sennebogen.com](http://www.sennebogen.com)



# FÜR JEDEN EINSATZ DIE RICHTIGE MASCHINE

## DEMOLISH BIG THINGS



# PRÄZISER EINSATZ AUCH AUF ENGSTEM RAUM

Um Flächen für neue Bauprojekte zu gewinnen, finden Abbrucharbeiten häufig im städtischen Umfeld statt.

Urbane Abbruchbaustellen zeichnen sich durch besondere Anforderungen aus. Sie sind oft im Arbeitsbereich begrenzt und erfordern spezielle Eigenschaften der eingesetzten Maschinen. Die SENNEBOGEN Abbruchbagger sind für diese Arbeiten hervorragend gerüstet.

UMWELT-  
FREUNDLICH  
UND LEISE  
DURCH NEUESTE  
TECHNOLOGIE



## FLEXIBEL

Einmal platziert, müssen die SENNEBOGEN Abbruchbagger durch den 360° Modus, die flexible Kabine und den optionalen Schnellwechsler für Anbaugeräte kaum verfahren werden. Die mobile Variante bietet noch mehr Flexibilität.

## PLATZSPAREND

Transport und Einsatz können dank kompakter Abmessungen, hydraulisch einteleskopierbarer Raupenlaufwerke und intelligenter Selbstmontagesysteme ebenso leicht gemeistert werden wie der Einsatz in beengter Umgebung.

## EMISSIONSARM

Die Maschinen arbeiten spritsparend, umweltschonend und leise durch kraftvolle Motoren, konfiguriert nach den neuesten Standards – ein großes Plus beim Rückbau in der Innenstadt.

## STANDFEST

Hydraulisch teleskopierbare Raupenlaufwerke sorgen für maximale Stabilität und Sicherheit am Einsatzort. Die neigbare und hochfahrbare Kabine bietet zudem besten Überblick.

# ABBRUCHRECYCLING SCHONT UMWELT UND RESSOURCEN



## BEITRAG ZUR NACHHALTIGKEIT

Das Abbruchrecycling leistet einen wichtigen Beitrag zu nachhaltigem und ressourcenschonendem Wirtschaften.

## RÜCKBAU STATE OF THE ART

Durch innovative Technik, hohe Reichweite und Leistungsfähigkeit der hydraulischen Maschinen können auch massive Bauwerke selektiv rückgebaut und der Bauschutt vor Ort sortiert werden.

## SPART ZEIT UND KOSTEN

Selektiver Rückbau und Sortierung vor Ort sind bei modernen Abbruchvorhaben aus zeitlichen und finanziellen Gründen unverzichtbar.

## ABBRUCH UND RECYCLING WACHSEN ZUSAMMEN

Vorsortierter Bauschutt (z. B. Erde, Sand, Ziegel) kann zum größten Teil wiederverwertet werden. Die Entsorgung oder Weiterverarbeitung ist deutlich kostengünstiger als von Mischabfällen.

# 01 SICHERHEIT IM FOKUS

Die SENNEBOGEN Abbruchbagger bieten dank durchdachter Features höchste Sicherheit innerhalb und außerhalb der Kabine.



» „Unsere speziellen Maschinenausstattungen ermöglichen sicheres Arbeiten im Abbruch: zum Beispiel durch die einzigartigen hochfahrbaren und neigbaren Kabinen mit bester Übersicht und den stabilen, teleskopierbaren Raupenunterwagen für ein maximales Abstützquadrat.“

SEBASTIAN LOIBL  
Verkaufsleiter Abbruch

SCHUTZVORRICHTUNGEN  
AN KOLBENSTANGEN  
UND ZYLINDERN

ÜBERLASTANZEIGE

GELÄNDER, HALTEGRIFFE  
UND RUTSCHFESTE  
TRITTSTUFEN

DACH- UND FRONT-  
SCHUTZGITTER &  
PANZERGLAS IN SERIE

HOCHFABRBARE &  
BIS ZU **30°**  
NEIGBARE KABINE

HOHE STAND-  
SICHERHEIT DURCH  
TELESKOPIERBAREN  
UNTERWAGEN

# 02 MODULARER AUFBAU - VIELSEITIGE LÖSUNGEN



## BESONDERE ANFORDERUNGEN? WIR HABEN DIE LÖSUNG.

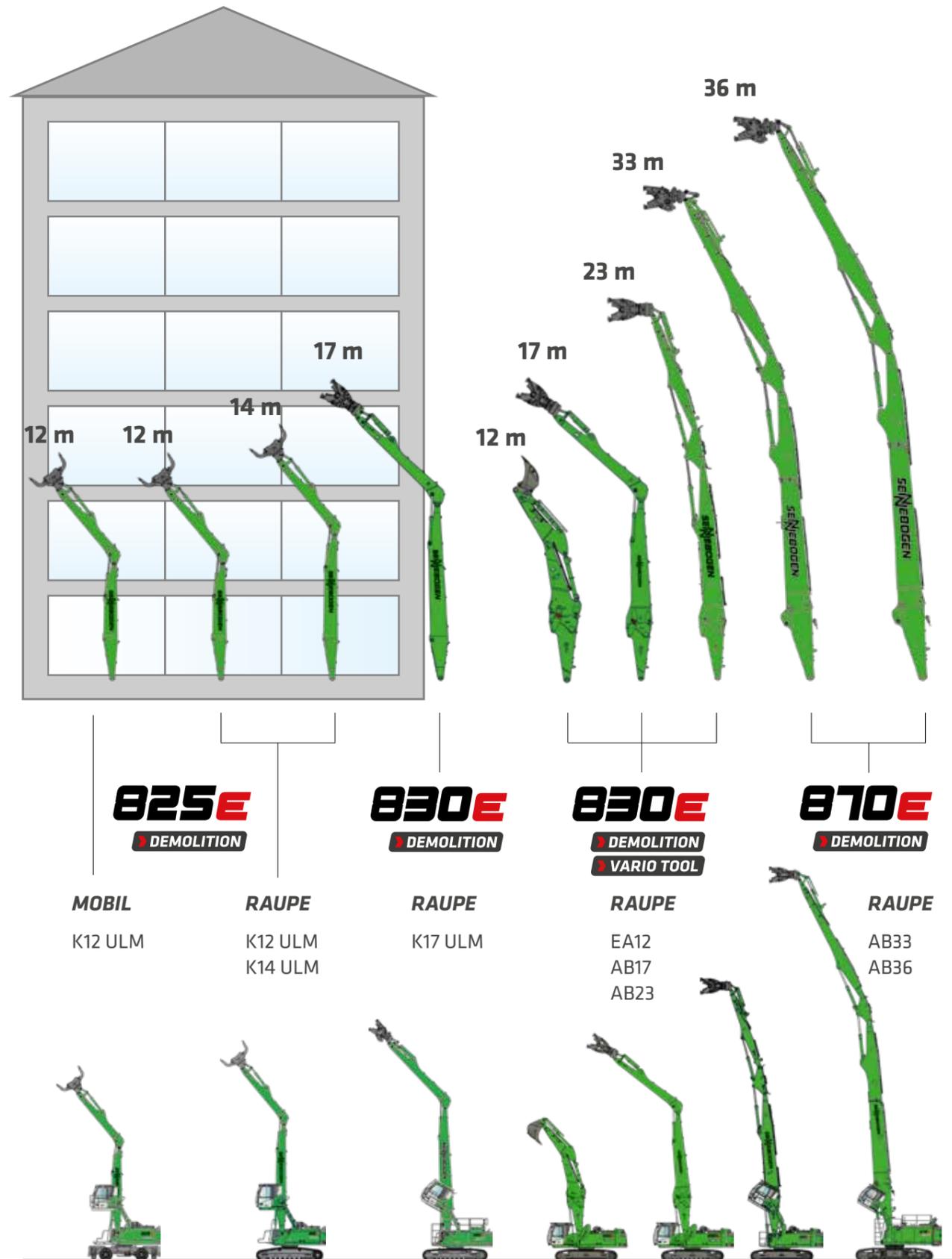
Mit dem bewährten SENNEBOGEN Baukastensystem realisieren wir die Maschine, die für Sie am besten passt – perfekt abgestimmt auf Ihren Einsatz.

/// Ihre Grundmaschine haben wir bereits nach den erforderlichen Standards im Abbruch und Rückbau ausgestattet.

/// Je nach gewünschtem Einsatzgebiet und erforderlicher Reichhöhe können Sie zwischen verschiedenen Ausrüstungen wählen.

/// Mit zusätzlichen Optionen wie Kettenabstreifer oder Sprühvorrichtung erhalten Sie genau den Abbruchbagger, den Sie benötigen.

## MÖGLICHE AUSTRÜSTUNGSKONFIGURATIONEN



K = Kompaktausleger ULM = Ausrüstung mit Umlenkmechanismus AB = Abbruchausrüstung

# 03 FLEXIBEL UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR

## MASCHINEN MIT AUSRÜSTUNGS-LÄNGEN BIS ZU 36 METER – PASSEND FÜR ALL IHRE GREIFER UND ANBAUGERÄTE

Sie haben bereits ein oder mehrere Anbaugeräte? Die Abbruchbagger von SENNEBOGEN passen sich Ihren Voraussetzungen an und eignen sich durch ihre Leistungstärke für verschiedenste Anbaugeräte.

Sie benötigen in vielen Fällen für mehrere Abbruchaufgaben nur eine Maschine – und sparen Transportkosten und Emissionen ein.



Abbruchgreifer



Abbruchhammer



Pulverisierer



Abbruchzange



Zweischalengreifer



Mehrshellengreifer

Die dargestellten Werkzeuge dienen als mögliche Beispiele. Die Auswahl erfolgt durch den Kunden.



### RUNDUM-SERVICE FÜR IHR ABBRUCHPROJEKT

Ob bei der Auswahl der passenden Maschine für Ihre Anbaugeräte oder der Ausstattung mit einem Schnellwechselsystem:

Ihr SENNEBOGEN Abbruchexperte berät Sie gerne.

### OPTIONEN



**Schnellwechsler:** Wechsel von Anbaugeräten in kürzester Zeit, z. B. wenn die Maschine flexibel bei der Sortierung und Verladung von Materialien wie Schutt, Kabeln oder Rohren benötigt wird.



**Tool Control:** Die Mengen- und Druckeinstellung von bis zu zehn Werkzeugen erfolgt komfortabel aus der Kabine heraus.

	LEISTUNGSDATEN		
	825 DEMOLITION MOBIL & RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
MAX. SYSTEMDRUCK	340 bar		345 bar
MAX. VOLUMENSTROM (GREIFER SCHLIESSEN)	320 l/min		420 l/min
MAX. VOLUMENSTROM (GREIFER ÖFFNEN)	285 l/min		385 l/min

## 04 QUALITÄT IN SERIE FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN



### LANGE LEBENSDAUER, HOHE WERTSTABILITÄT

- Robuster, präzisionsbearbeiteter Stahlbau sowie langlebige Hydraulikkomponenten.

### AUSGEREIFTE UND MODERNSTE TECHNIK

- In der 6. Maschinengeneration – jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion und im Bau von Umschlag- und Abbruchmaschinen.

### EINFACH IN WARTUNG UND SERVICE

- Beherrschbare Technik und kein Over-Engineering, ideale Zugänglichkeit zu allen Komponenten.

### UMWELTSCHONENDE ANTRIEBSWEISE

- Modernste Motoren-, Antriebs- und Abgassysteme nach neuestem Stand der Technik (Stufe V).



## 05 WARTUNG UND SERVICE: LEICHT GEMACHT



## KEEP IT SIMPLE. BEHERRSCHBARE TECHNIK.

Alle Servicepunkte sind übersichtlich angeordnet und gut erreichbar. Das SENCON Steuerungssystem unterstützt Sie bei der Diagnose. So ist Ihre Maschine schnell wieder verfügbar.



Zuverlässige und sinnvolle Technik



Bleiben Sie unabhängig und setzen Sie Ihre Maschine einfach selbst instand



Die zentralen Elektroverteiler und Elektronikmodule erleichtern die Wartung

# 06 FAHRERPLATZ: MEHR SICHERHEIT. MAXIMALER KOMFORT.



### Alles im Blick

Exzellente Rundumsicht und Sicht nach oben. Sicherheit durch Dach- und Frontschutzgitter sowie Panzerglas. Die Neigungsverstellung um bis zu 30° und die Kabinenerhöhung ermöglichen den besten Überblick über die Abbruchbaustelle.

### Intuitive Steuerung

Das intuitive Steuerungssystem **SENCOR** zeigt alle relevanten Informationen und Handlungsmöglichkeiten auf und unterstützt Sie somit aktiv bei Ihrer Arbeit mit der Maschine.

### Für Ihre Gesundheit

Durch den Rücken schonenden Komfortsitz, verstellbare Armlehnen, Joysticks, die angenehm in der Hand liegen, die optimal angeordneten Bedienelemente und Geräuschreduzierung geht die tägliche Arbeit noch leichter von der Hand. Die Heiz-Klima-Automatik mit optimaler Luftführung garantiert ein angenehmes Raumklima das ganze Jahr.

# Für Ihre Sicherheit

Fallkegel  
Bauschutt

Hochfahrbare,  
bis zu  
**30°**  
neigbare Kabine



# 07 PRAKTISCH IM TRANSPORT

Transportieren Sie Ihren Abbruchbagger schnell und kosteneffizient von einem Abbruchprojekt zum nächsten – dank intelligenten Transportkonzepten je nach Maschinentyp und Konfiguration in ein bis drei Teilen.



Geringe Transportbreiten durch teleskopierbaren Unterwagen



### Kompakt

Geringe Transportbreiten und Transportgewichte garantieren einen kostengünstigen Transport.



### Kosteneffizient

Alle Maschinen können auf einem Tieflader transportiert werden. Die größeren Abbruchbagger lassen sich in drei Teilen zum Einsatz bewegen (870: serienmäßig, 830: optional bei Ausrüstung AB23).



### Zeitsparend

Vollhydraulische Schnellwechselsysteme für die Ausrüstung und Selbst-Montage-Systeme für Ballastablage und -aufnahme ermöglichen den schnellen Einsatz vor Ort.



870 Demolition: Ablegbares Kontergewicht verringert Transportgewicht



Optimal hydraulisch ablegbares Kontergewicht mit Fernsteuerung für 825 + 830 Demolition



Transport der dreiteiligen Ausrüstung im Transportgestell (870 Demolition: serienmäßig, 830 Demolition: optional)

# FÜR JEDE ABBRUCH- AUFGABE DIE RICHTIGE LÖSUNG



**EINSATZ-  
GEWICHT**

17,2 t - 26,3 t

29,5 t

38 t



**REICHWEITE**

9 - 13 m

12 m

14 m



**MAXIMALE  
BOLZENHÖHE**

13 m

15 m



**MOTOR**

100 kW - 123 kW (Stufe V)

129 kW (Stufe V)

129 kW (Stufe V)



**EINSATZ-  
GEBIET**

Leicht zu transportierende, flexible Multifunktionsmaschinen zum Sortieren und für den selektiven Rückbau. Ideal für LKW- und Containerbeladung und zum Pulverisieren.

Mobile und besonders flexible Multifunktionsmaschine für verschiedenste Aufgaben im Rückbau und zum Sortieren. Geeignet zum Befahren von Straßen. Hohe Standfestigkeit durch Pratzenabstützung.

Multifunktionsmaschine für das Sortieren und Zerkleinern von Bauschutt. Hohe Standfestigkeit durch teleskopierbares Raupenlaufwerk.



**TRANSPORT**

Einfacher Transport mit Tieflader möglich. Kein Abmontieren der Ausrüstung notwendig. Direktes Abladen am Einsatzort ohne weiteren Rüstaufwand ermöglicht sofortige Einsatzbereitschaft der Maschine.

Einfacher Transport mit Tieflader möglich. Kein Abmontieren der Ausrüstung notwendig. Direktes Abladen am Einsatzort ohne weiteren Rüstaufwand ermöglicht sofortige Einsatzbereitschaft der Maschine.

48 t

50,5 t

51 t

52 t

114 - 117 t

17 m

11 m

17 m

14 m

20 m

18 m

12 m

17 m

23 m

33 / 36 m

186 kW (Stufe V)

209 kW (Stufe V)

298 kW (Stufe V)

Präzise und vielseitige Multifunktionsmaschine mit exzellenter Sortierleistung. Hohe Standfestigkeit durch teleskopierbares Raupenlaufwerk.

Robuste und wandelbare Multifunktionsmaschine für das Sortieren von Bauschutt und das Rückbauen von Gebäuden. Hohe Standfestigkeit durch teleskopierbares Raupenlaufwerk. Durch hydraulisches Schnellwechselsystem Vario Tool Ablegen und Aufnehmen von Ausrüstungsvarianten in Minutenschnelle. Erdbauarbeiten oder das Ziehen von Fundamenten, sowie Abbrechen in Höhen bis zu 23 m oder mit Störkanten problemlos möglich.

Starke und besonders stabile Abbruchmaschine mit Longfront-Ausrüstung für besonders große Höhen. Hohe Standfestigkeit durch teleskopierbares Raupenlaufwerk.

Einfacher Transport mit Tieflader in ein bis drei Teilen je nach Konfiguration. Schnelle Einsatzbereitschaft durch intelligente Selbstmontagesysteme.

Einfacher Transport in drei Einheiten. Intelligentes Selbstmontagesystem mit Ballastablage.

# Der Flexible.

**825E**  
DEMOLITION MOBIL

Die mobile Abbruchmaschine ist besonders wendig und flexibel. Der perfekte Begleiter für Abbruch- und Sortieraufgaben auf engstem Raum, zum Beispiel in der Stadt.



## STABIL

- Standfest und robust durch Pratzenabstützung
- Hohe Traglast bei 360° Schwenkbereich

## VORTEILE



## FLEXIBEL

- Befahren von befestigten Wegen dank Bereifung
- Nutzung unterschiedlichster Anbaugeräte



## KOMPAKT

- Perfekt für Abbruch- und Sortieraufgaben auf engstem Raum



29,5 t Einsatzgewicht



129 kw Motor (Stufe V)



13 m max. Bolzenhöhe

Transportmaße und Traglasttabellen auf Anfrage.

# Der Allrounder.

**825E**  
DEMOLITION RAUPE

Der platzsparende Allrounder für den Einsatz im selektiven Rückbau. Ideal geeignet für Sortier- und Rückbauaufgaben.



38 t Einsatzgewicht



129 kw Motor (Stufe V)



15 m max. Bolzenhöhe



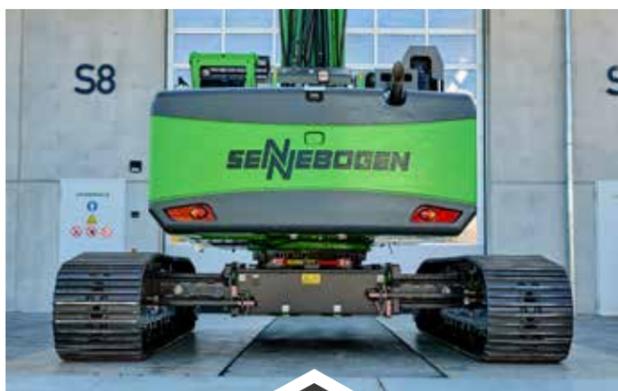
## ALL-IN-ONE

- Sortiermaschine mit hoher Umschlagkapazität
- Auch für Abbruch- und Rückbauarbeiten geeignet
- Nutzung unterschiedlichster Anbaugeräte



## PLATZSPAREND

- Einsatz in städtischen Baustellen
- Vor allem auf beengtem Raum vorteilhaft



## SICHERES ARBEITEN

- Standfestes, teleskopierbares Raupenlaufwerk
- Hohe Traglast bei 360° Schwenkbereich



## SOFORT EINSATZBEREIT

- Transport mit Tieflader in einem Stück: Kein Abmontieren der Ausrüstung notwendig
- Unverzögliche Einsatzbereitschaft ohne Rüstaufwand

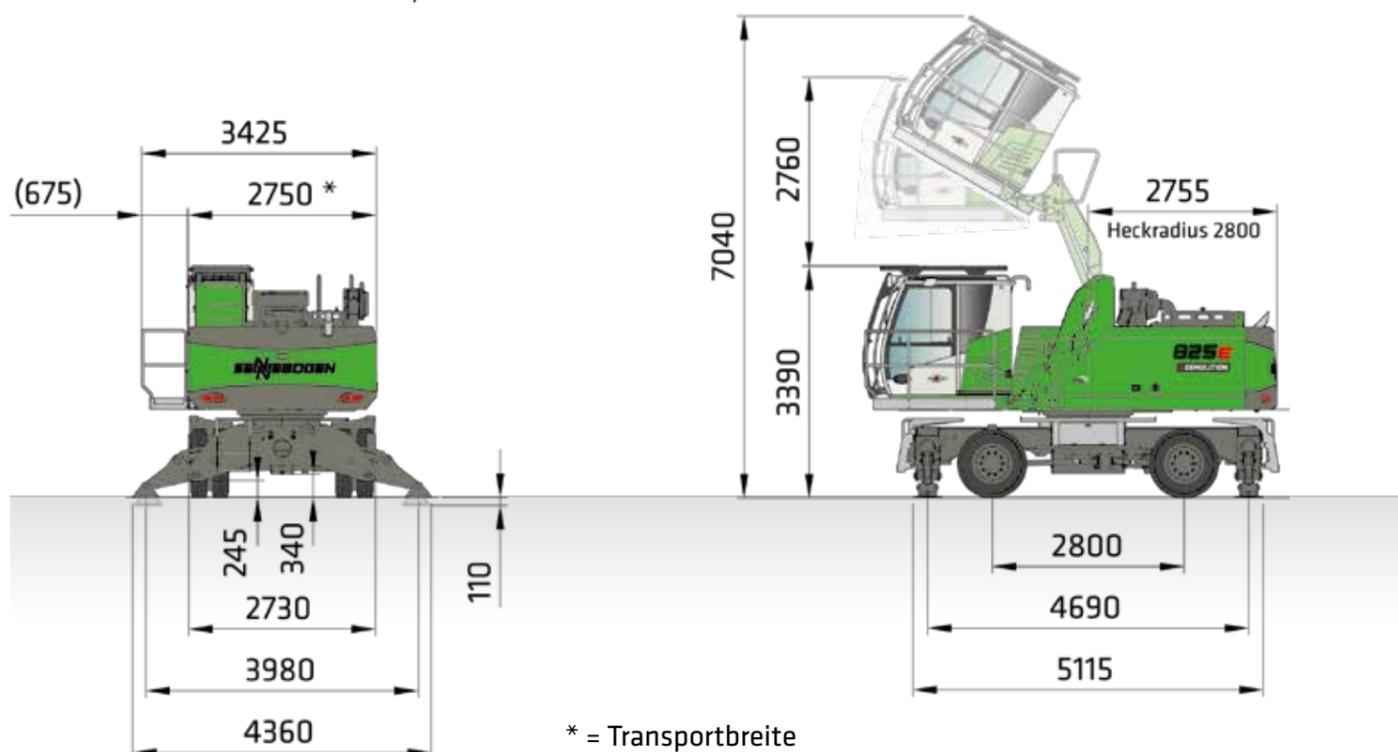
Transportmaße und Traglasttabellen auf Anfrage.

# ABMESSUNGEN

\* = Länge mit Serien-Ballast



825 DEMOLITION MIT UNTERWAGEN MP26 UND AUSRÜSTUNG K12 ULM, HYDRAULISCH HOCHFABRBARE KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, EINSATZGEWICHT CA. 29,5 t

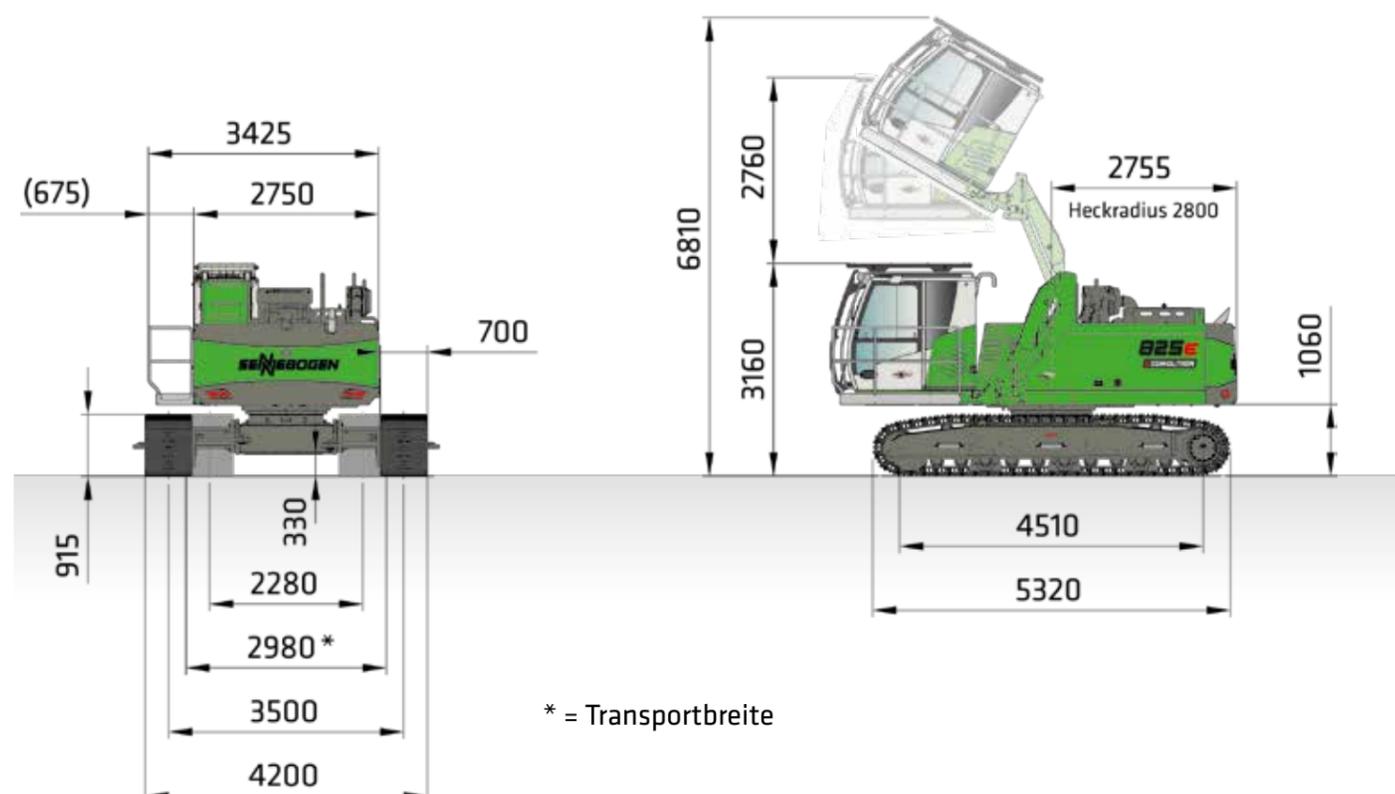


825 DEMOLITION GRUNDMASCHINE FÜR AUSRÜSTUNG K12 ULM INKL. GEGENGEWICHT, HYDRAULISCH HOCHFABRBARER KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR

\* = Länge mit Serien-Ballast

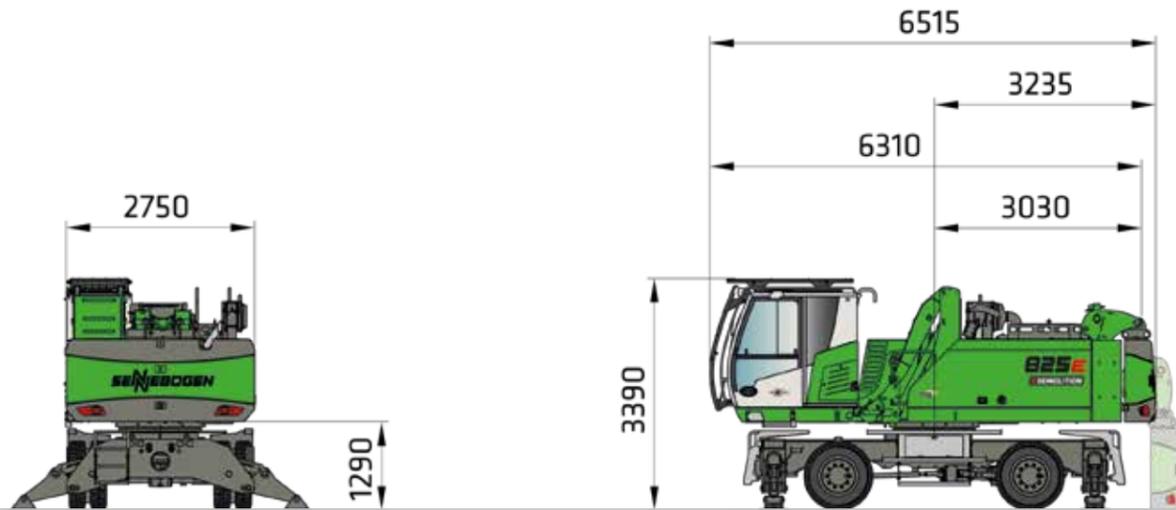


825 DEMOLITION MIT UNTERWAGEN T31/350 UND 2-TEILIGER AUSRÜSTUNG K14 ULM, HYDRAULISCH HOCHFABRBARER KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR UND VOLLHYDRAULISCH ABLEGBAREM KONTERGEWICHT (OPTION), EINSATZGEWICHT CA. 38 t

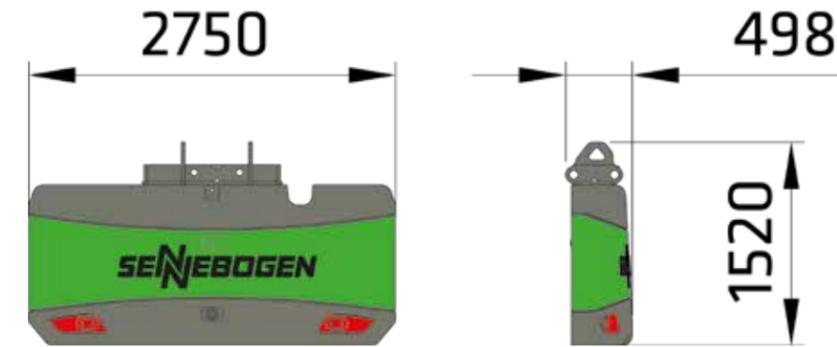


825 DEMOLITION GRUNDMASCHINE FÜR AUSRÜSTUNG K14 ULM INKL. GEGENGEWICHT, HYDRAULISCH HOCHFABRBARER KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, UNTERWAGEN AUSTELESKOPIERT

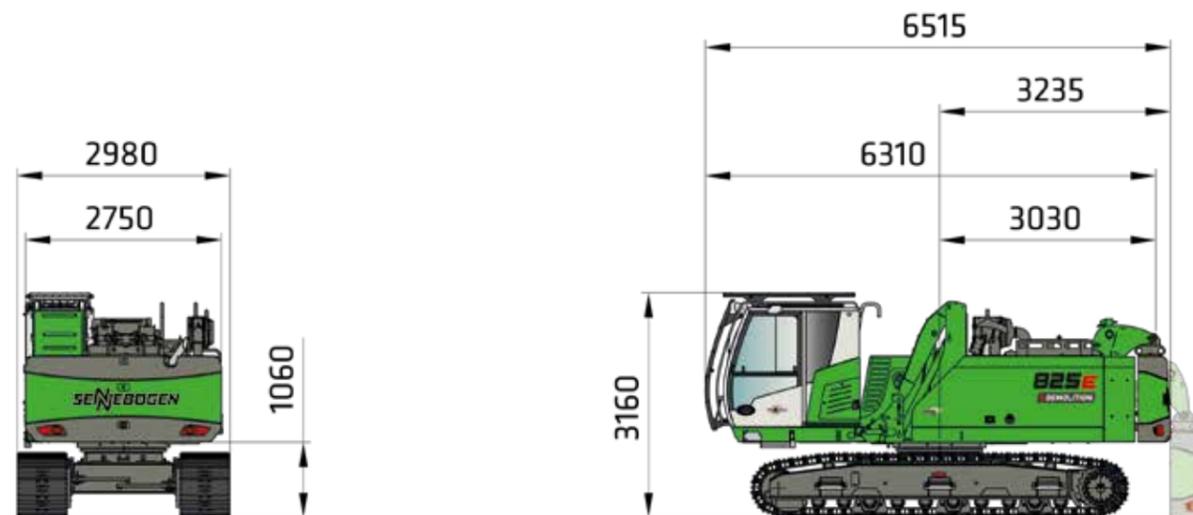
# ABMESSUNGEN



VOLLHYDRAULISCHES SELBST-MONTAGE-SYSTEM  
FÜR BALLAST-ABLAGE/AUFNAHME PER FERNBEDIENUNG OPTION

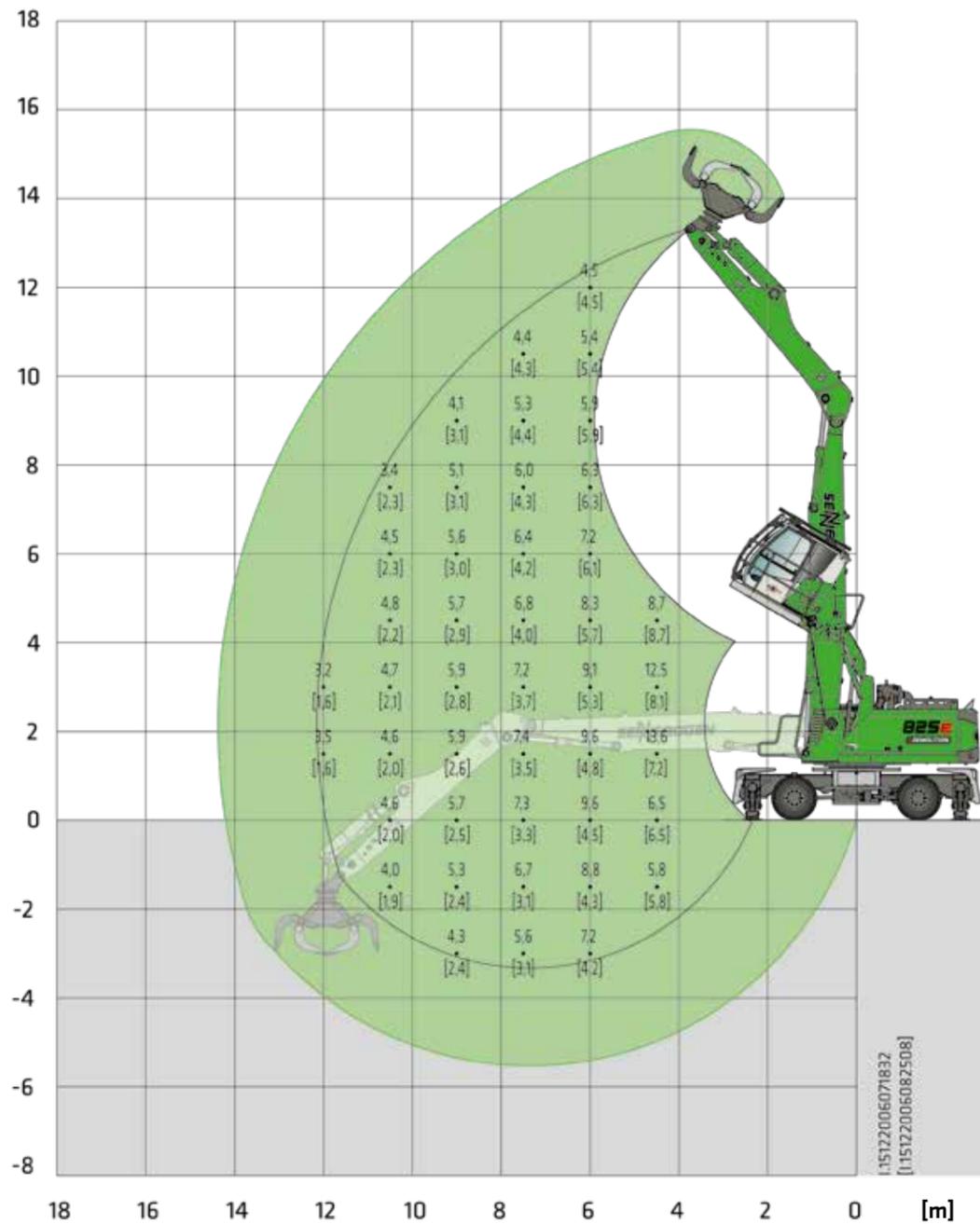
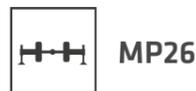


VOLLHYDRAULISCH ABLEGBARES KONTERGEWICHT, CA. 7,05 t



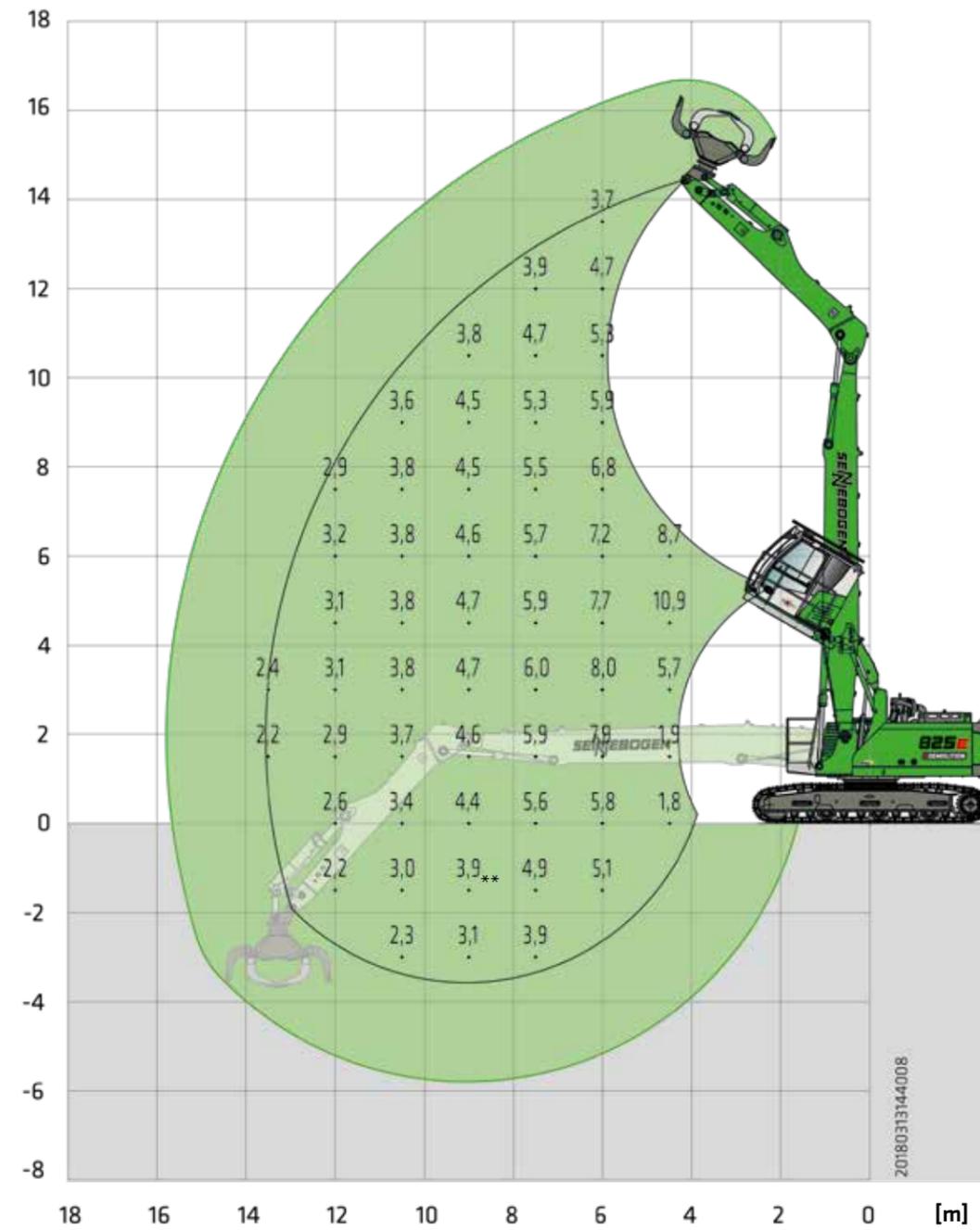
VOLLHYDRAULISCHES SELBST-MONTAGE-SYSTEM  
FÜR BALLAST-ABLAGE/AUFNAHME PER FERNBEDIENUNG OPTION

# TRAGLASTWERTE



**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 bzw. 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



**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 bzw. 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.

# Der Spezielle.

**830E**

DEMOLITION RAUPE

Der spezielle 830 E Demolition ist genau die richtige Maschine für Abbruchprojekte mit spezifischen Anforderungen. Er bringt die Vorteile seiner kleinen und großen Abbruchkollegen vereint in einer Maschine auf den Punkt und ist die perfekte Wahl für vordefinierte Abbruchbaustellen mit den gängigen Herausforderungen.

## VORTEILE



### SICHERES ARBEITEN

- Maximale Standfestigkeit dank teleskopierbarem Raupenlaufwerk
- Hohe Traglast bei 360° Schwenkbereich



### PASSGENAUES ARBEITEN

- Präzises Abbrechen und Rückbauen bis zu 17m Reichhöhe
- Leistungsstarke und moderne Hydraulik für jede Anforderung



### FAHRERKOMFORT

- Hochfahrbare und bis zu 30° neigbare Kabine
- Optimale Übersicht über den Arbeitsbereich



48 t Einsatzgewicht

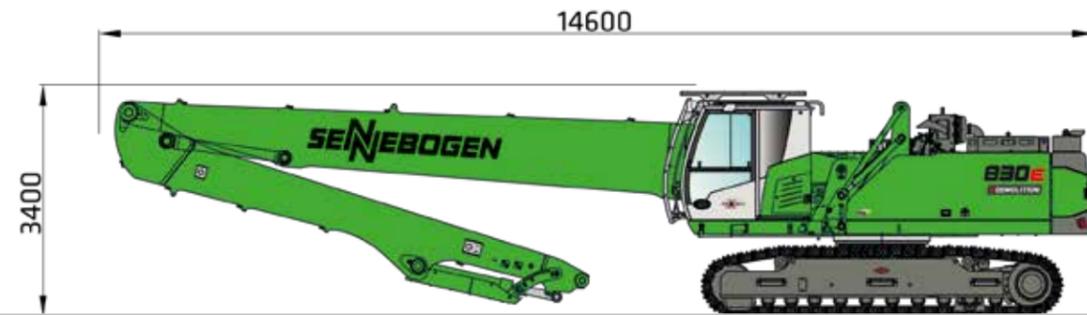


186 kW (EU Stage V / US T4F)

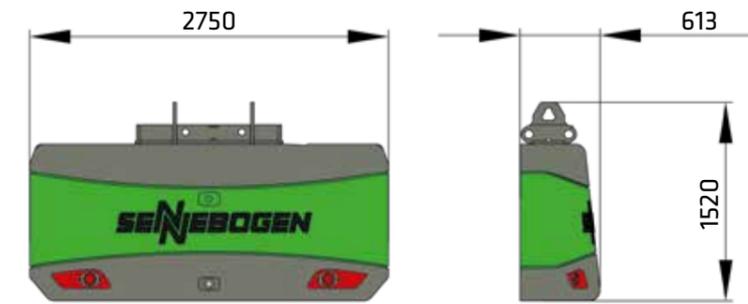


17 m max. Bolzenhöhe

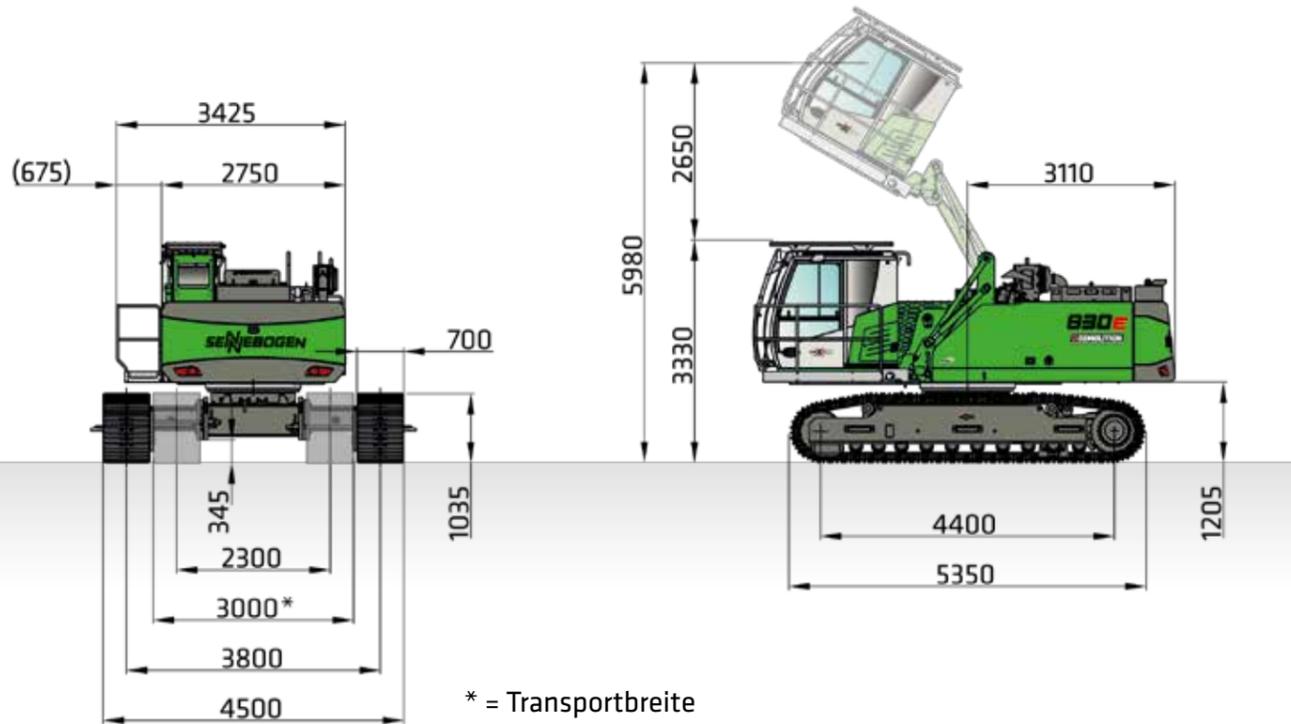
# ABMESSUNGEN



830 DEMOLITION MIT UNTERWAGEN T41/380 UND AUSRÜSTUNG K17 ULM, HYDRAULISCH HOCHFABRBARE KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, EINSATZGEWICHT CA. 48 t



VOLLHYDRAULISCH ABLEGBARES GEGENGEWICHT, CA. 10 t



830 DEMOLITION GRUNDMASCHINE FÜR AUSRÜSTUNG K17 ULM INKL. GEGENGEWICHT, HYDRAULISCH HOCHFABRBARER KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, UNTERWAGEN AUSTELESKOPIERT



# Der Wandelbare.

**830E**

► DEMOLITION RAUPE

► VARIO TOOL

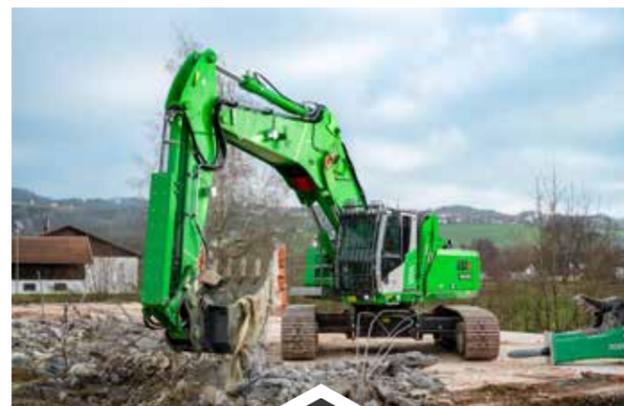
Der Mittlere unter den SENNEBOGEN Abbruchbaggern vereint Multifunktionalität mit Leistungsstärke und ist für beengte, städtische Baustellen genauso geeignet wie für Abbruchprojekte in größeren Höhen.



## MAXIMALE POWER FÜR RÜCKBAU UND SORTIERUNG

- ✓ Vereint die Vorteile eines robusten Abbruchbaggers mit hoher Umschlaggeschwindigkeit und kompakten Abmaßen
- ✓ Leistungsstarkes und präzises Hydrauliksystem

## VORTEILE



## VARIO TOOL: ALL IN ONE

- ✓ Maximale Flexibilität durch minutenschnelles Wechseln der Ausrüstung
- ✓ Erdbauarbeiten, Fundamente ziehen, Sortieren und Abbrechen in einer Maschine



## LEICHT IM TRANSPORT

- ✓ Transport im Ganzen oder optional bis zu drei Maschinenteilen
- ✓ Dank optional hydraulisch ablegbarem Kontergewicht lässt sich das Transportgewicht per Fernbedienung um ca. 10 t reduzieren



50,5 - 52 t Einsatzgewicht



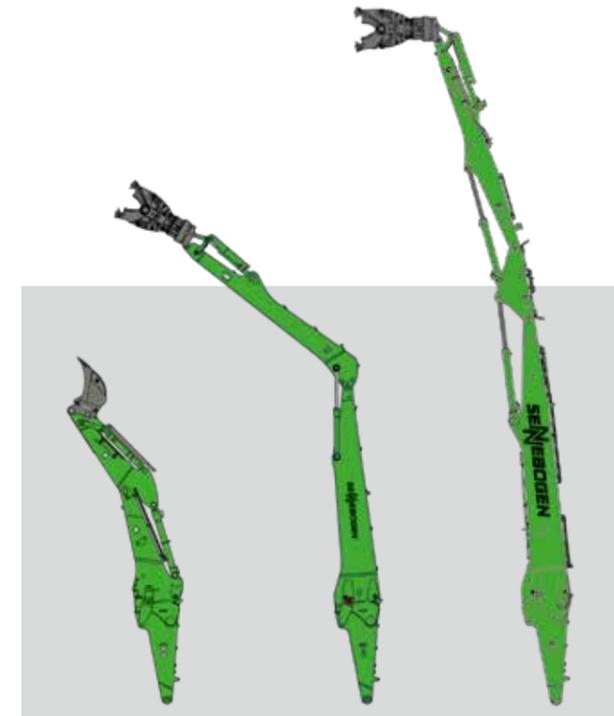
209 kW (EU Stage V / US T4F)



12 - 23 m max. Bolzenhöhe

**OPTION:  
NOCH MEHR  
FLEXIBILITÄT  
UND REICHHÖHE**

**AUSRÜSTUNG-  
OPTIONEN: EA12,  
AB17, AB23**



## 01 AUSWÄHLEN

- Erhältlich mit drei Ausrüstungen in verschiedenen Längen und Ausführungen und damit für unterschiedlichste Einsatzbereiche geeignet.

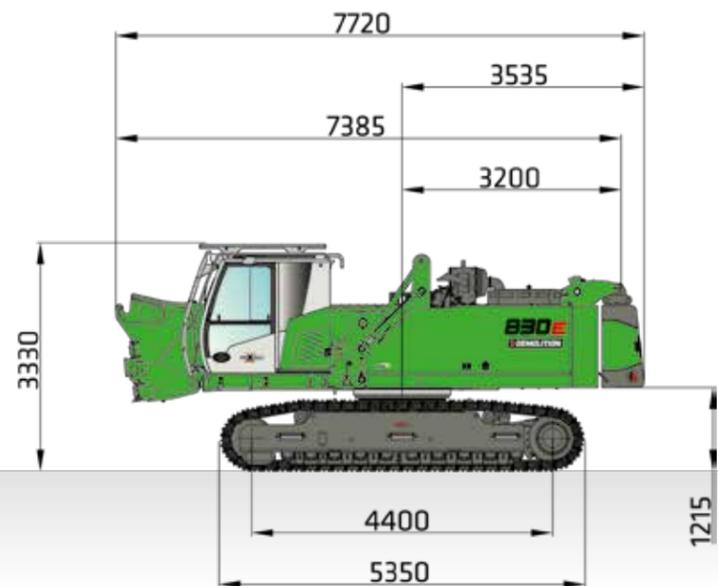
## 02 AUFNEHMEN

- Das vollhydraulische Schnellwechselsystem Vario Tool für die Ausrüstung lässt sich bequem aus der Kabine betätigen.
- Die Ausrüstung wird per Knopfdruck verriegelt.

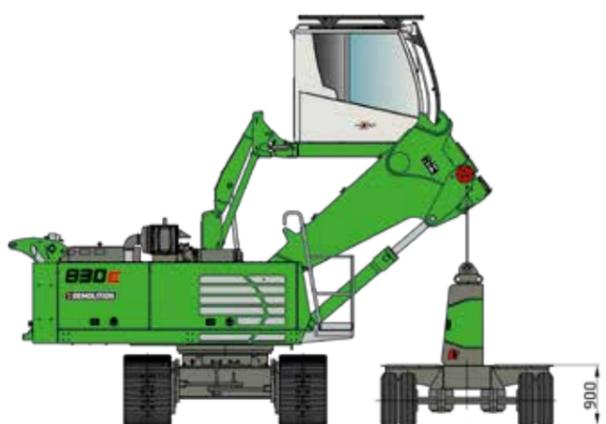
## 03 EFFIZIENT UND SICHER ABBRECHEN

- Mit der dreiteiligen Ausrüstung AB23 gewinnen Sie noch mehr Reichhöhe für den präzisen Rückbau von Gebäuden in großen Höhen.
- Die spezielle dreiteilige Konstruktion ermöglicht einen erhöhten Sicherheitsabstand vom Gebäude.
- Überwinden Sie Störkanten dank Zwischengelenk.

# ABMESSUNGEN



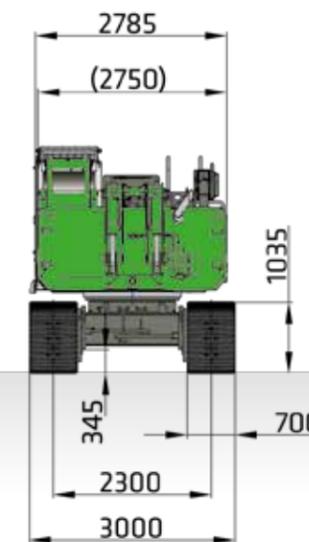
830 DEMOLITION GRUNDMASCHINE, OPTION VOLLHYDRAULISCHES SCHNELLWECHSEL-SYSTEM FÜR AUSRÜSTUNG AB23 INKL. GEGENGEWICHT, TRANSPORTGEWICHT CA. 44 t INKL. GEGENGEWICHT CA. 10 t



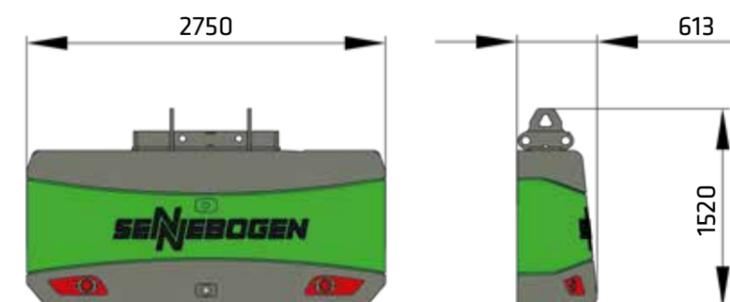
VERLADEOPTION PER 830 DEMOLITION VARIO TOOL GRUNDMASCHINE MIT UNTERWAGEN T41/380, HYDRAULISCH HOCHFABRBARE KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, SEPARAT HYDRAULISCH ABLEGBARES KONTERGEWICHT



VOLLHYDRAULISCHES SELBST-MONTAGE-SYSTEM FÜR BALLAST-ABLAGE/AUFNAHME PER FERNBEDIENUNG



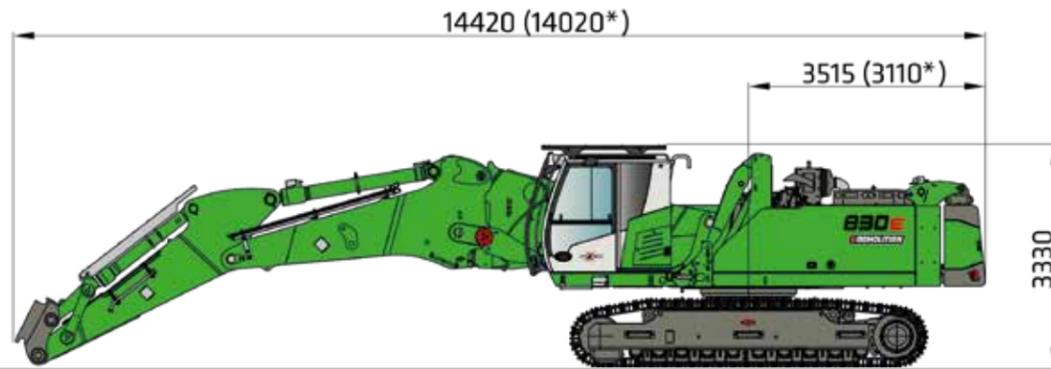
830 DEMOLITION GRUNDMASCHINE OHNE GEGENGEWICHT, MIT VOLLHYDRAULISCHEM SELBST-MONTAGE-SYSTEM



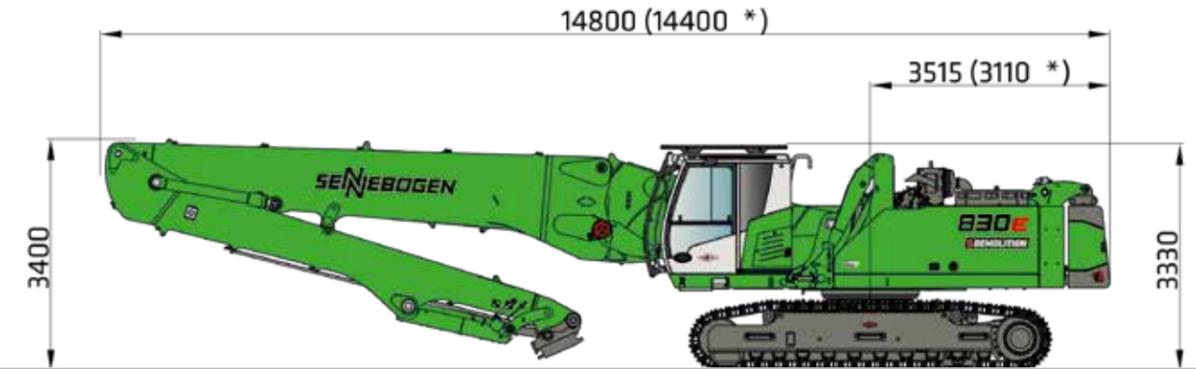
VOLLHYDRAULISCH ABLEGBARES GEGENGEWICHT, CA. 10 t

\* = Länge mit Serien-Ballast

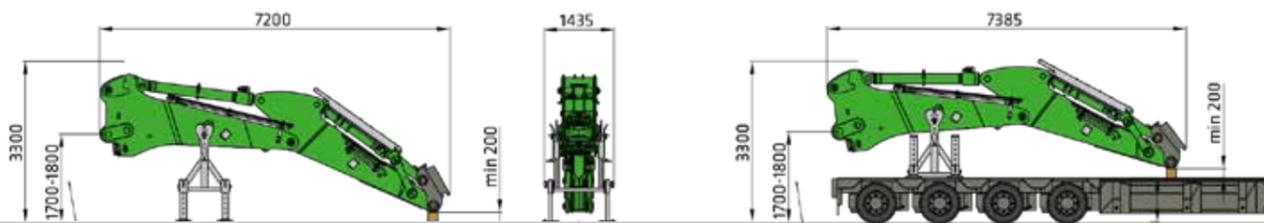
\* = Länge mit Serien-Ballast



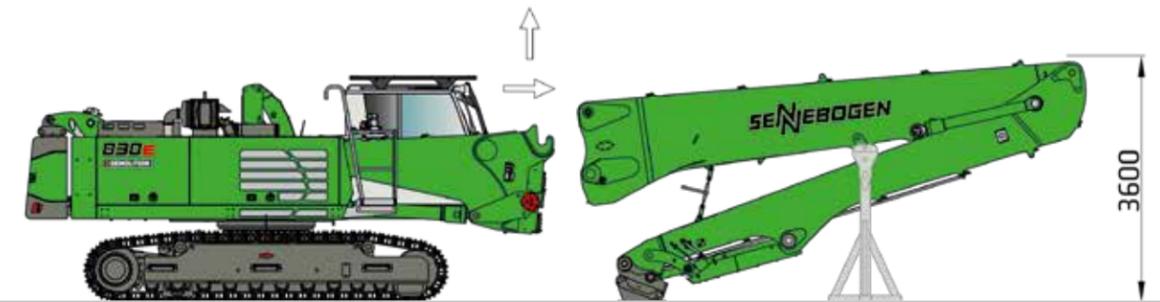
830 DEMOLITION VARIO TOOL, EA12 MIT UNTERWAGEN T41/380, ERDBAUAUSTRÜSTUNG, HYDRAULISCHER BALLASTABLAGE (OPTION), HYDRAULISCH HOCHFÄHRBARE KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, EINSATZGEWICHT 50,5 t



830 DEMOLITION VARIO TOOL, AB17 MIT UNTERWAGEN T41/380, ABBRUCHAUSTRÜSTUNG AB17, HYDRAULISCH HOCHFÄHRBARE KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, HYDRAULISCHER BALLASTABLAGE (OPTION), EINSATZGEWICHT: 51 t



AUSRÜSTUNG EA12 + LAGERBOCK (LINKS: MAX. HÖHE, RECHTS: MIN. HÖHE) + SCHNELLWECHSLER, EINSATZGEWICHT CA. 7 t

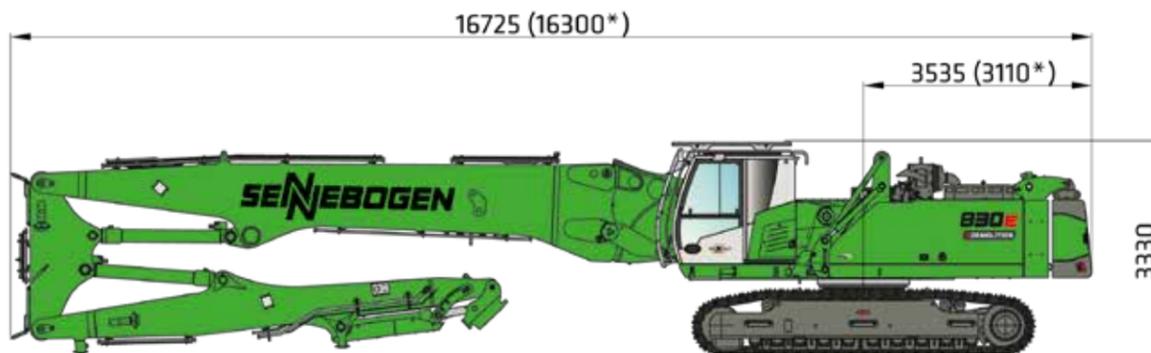


TRANSPORT- UND RÜSTOPTION 830 DEMOLITION VARIO TOOL, AB17 MIT UNTERWAGEN T41/380, ABBRUCHAUSTRÜSTUNG AB17, HYDRAULISCH HOCHFÄHRBARE KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, HYDRAULISCHER BALLASTABLAGE (OPTION)



TRANSPORTOPTION GRUNDMASCHINE + EA12, INKL. LAGERBOCK, OHNE KONTERGEWICHT, EINSATZGEWICHT: 41 t

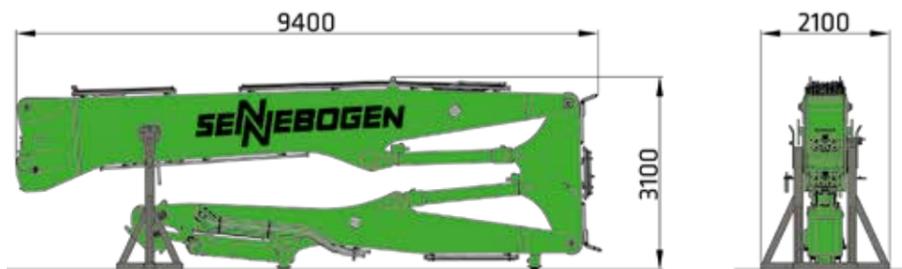
\* = Länge mit Serien-Ballast



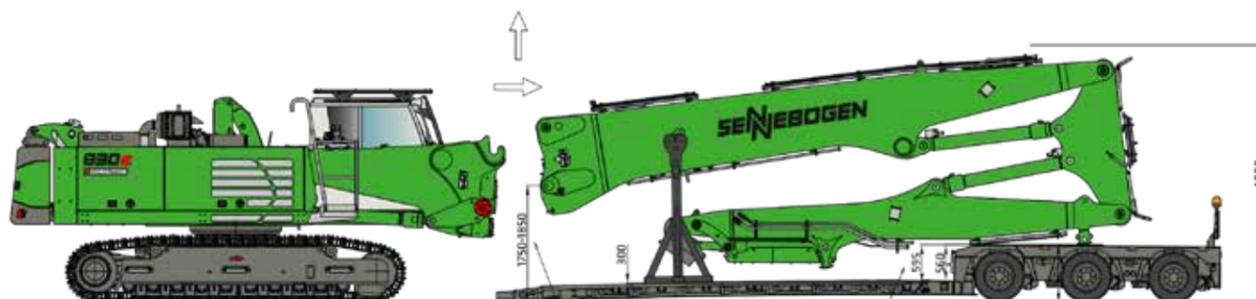
830 DEMOLITION MIT UNTERWAGEN T41/380 UND 3-TEILIGER ABBRUCH-AUSRÜSTUNG AB23 (OPTION), HYDRAULISCH HOCHFABRBARER KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR UND VOLLHYDRAULISCH ABLEGBAREM KONTERGEWICHT (OPTION), EINSATZGEWICHT CA. 52 t



VERLADEOPTION DER 3-TEILIGEN ABBRUCH-AUSRÜSTUNG AB23 IM TRANSPORTGESTELL MIT HILFE DER 830 E DEMOLITION VARIO TOOL ERDBAUAUSTRÜSTUNG EA12



3-TEILIGE ABBRUCH-AUSRÜSTUNG AB23 MIT TRANSPORTGESTELL CA. 8,7 t

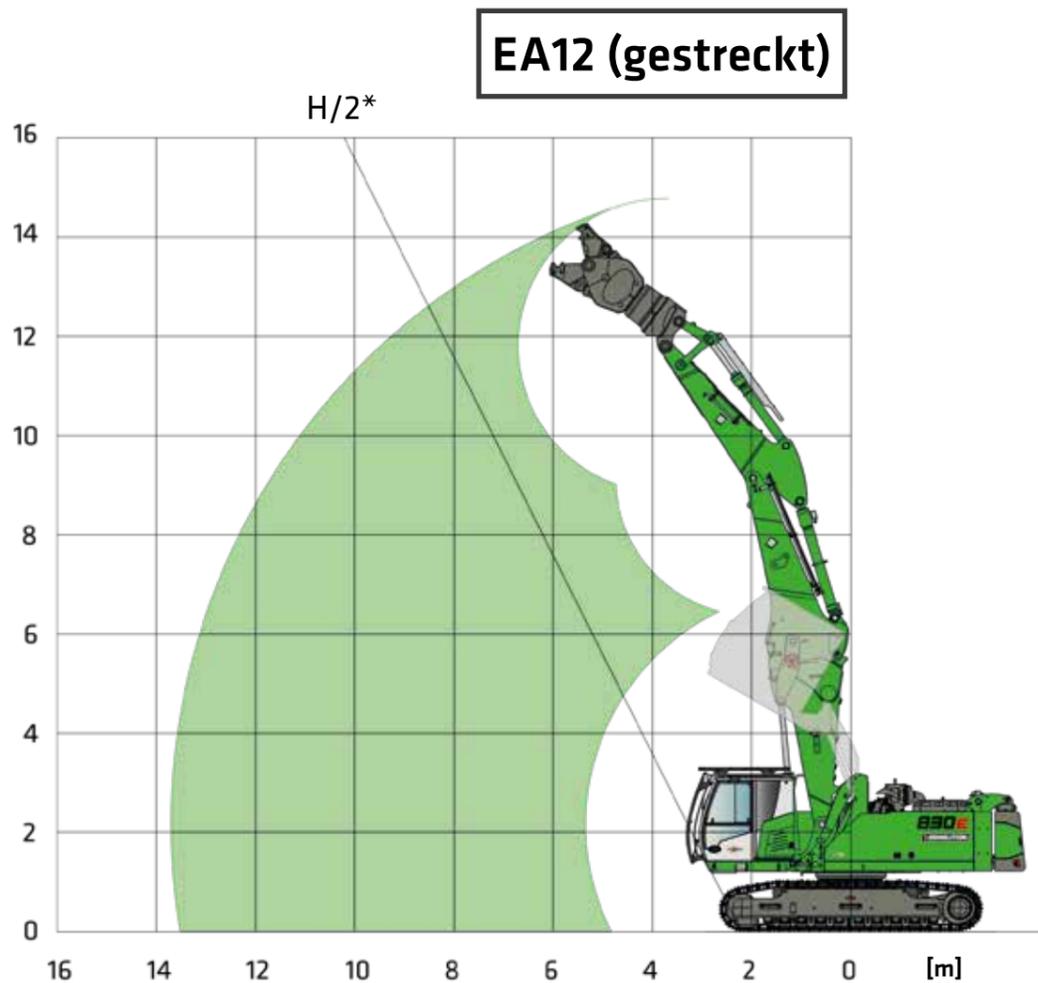


TRANSPORT- UND RÜSTOPTION 830 DEMOLITION VARIO TOOL, AB23 MIT UNTERWAGEN T41/380, ABBRUCHAUSTRÜSTUNG AB23, HYDRAULISCH HOCHFABRBARE KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, HYDRAULISCHER BALLASTABLAG (OPTION)



# TRAGLASTWERTE

 T41/380    
  6,5 m Kompaktausleger  
 3,2 m Ladestiel    
  Maxcab G280,  
 hydraulisch hochfahrbar, 30° neigbar



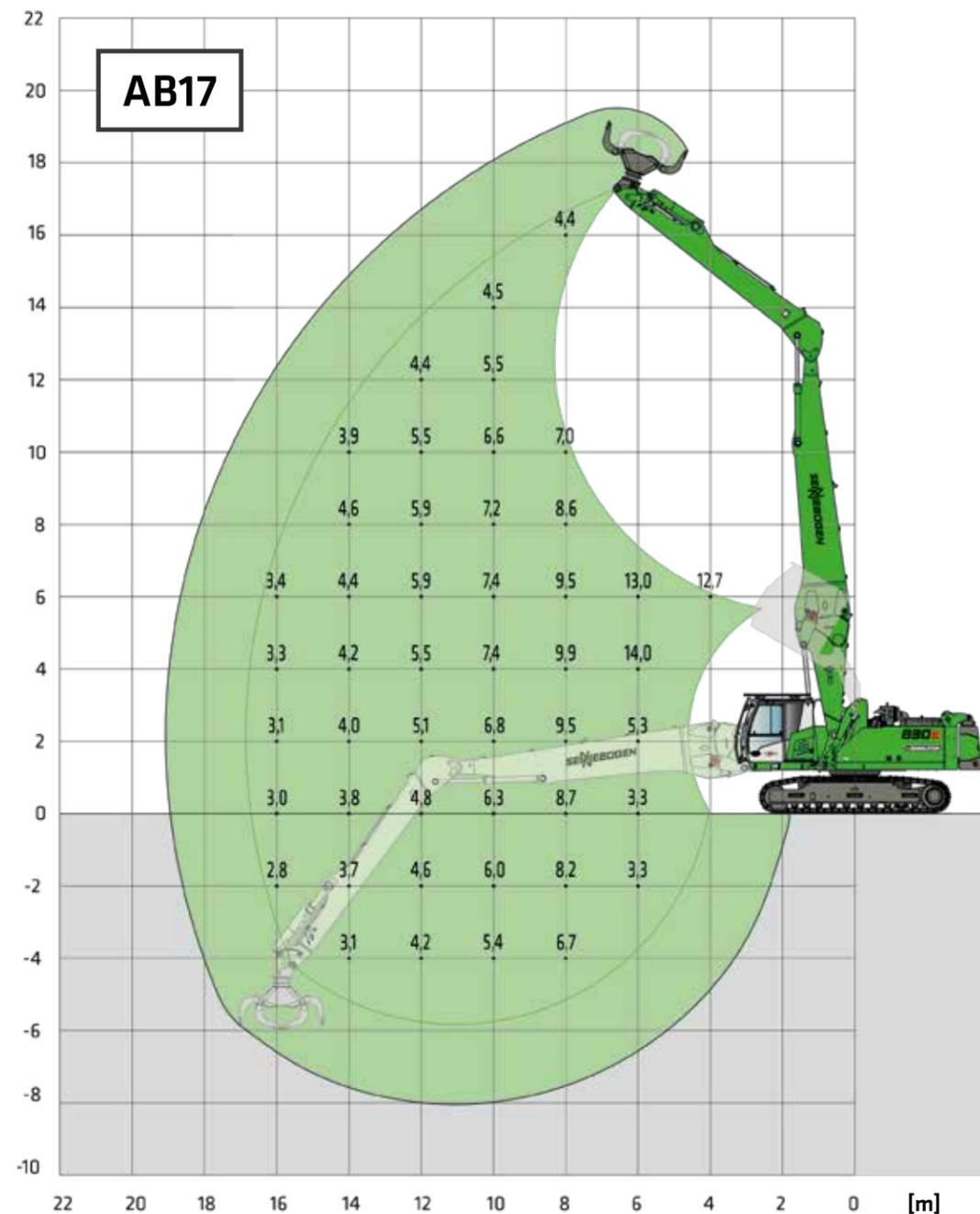
\* Beachten Sie den Sicherheitsabstand nach BGV C22 zwischen Maschine und Abbruchobjekt (H=Abbruchhöhe).

\*\* Gesamtes Werkzeuggewicht incl. Schnellwechsler, Adapterplatte und Anbauwerkzeug : max. 5 t

**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 bzw. 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

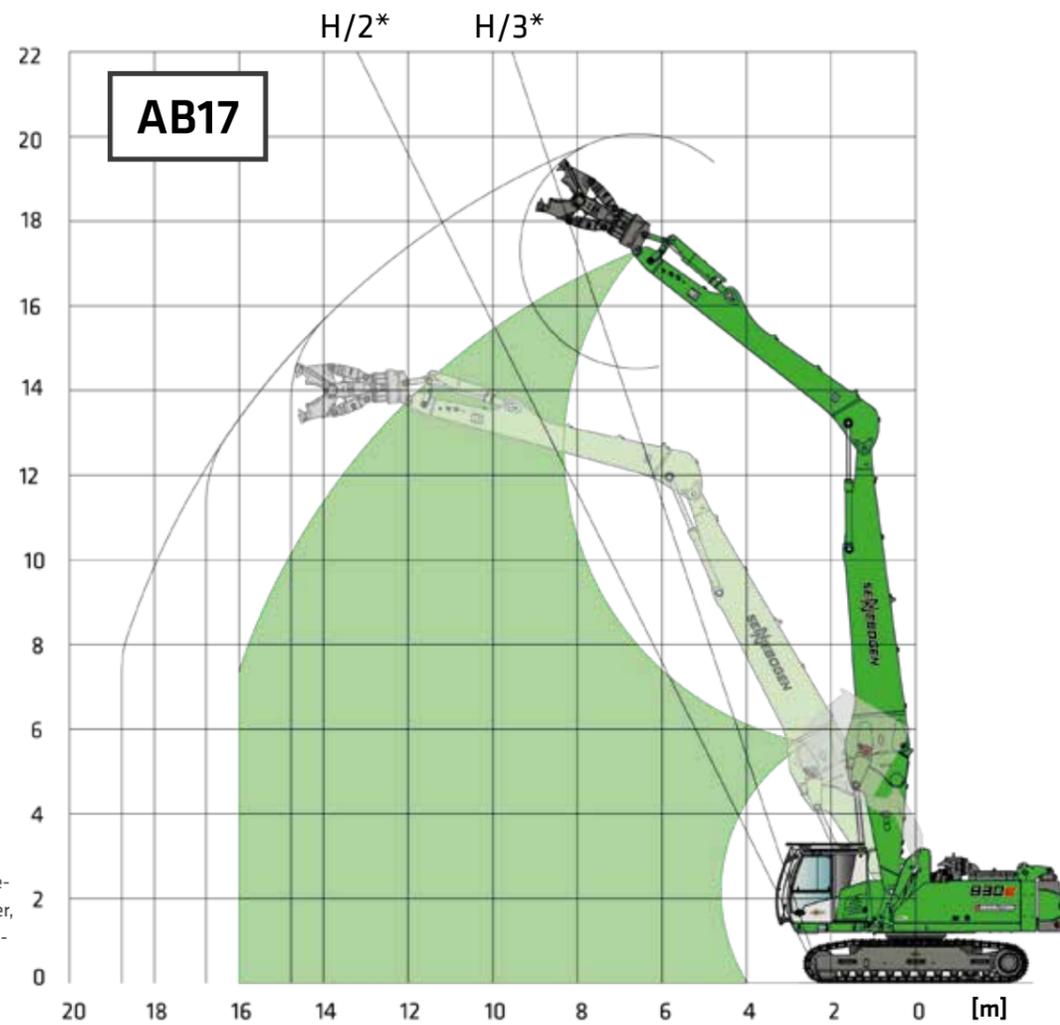
 T41/380    
  10,5 m Kompaktausleger  
 7,1 m Ladestiel    
  Maxcab G280,  
 hydraulisch hochfahrbar, 30° neigbar



**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 bzw. 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

 T41/380
  10,5 m Kompaktausleger  
 7,1 m Ladestiel
  Maxcab G280,  
 hydraulisch hochfahrbar, 30° neigbar



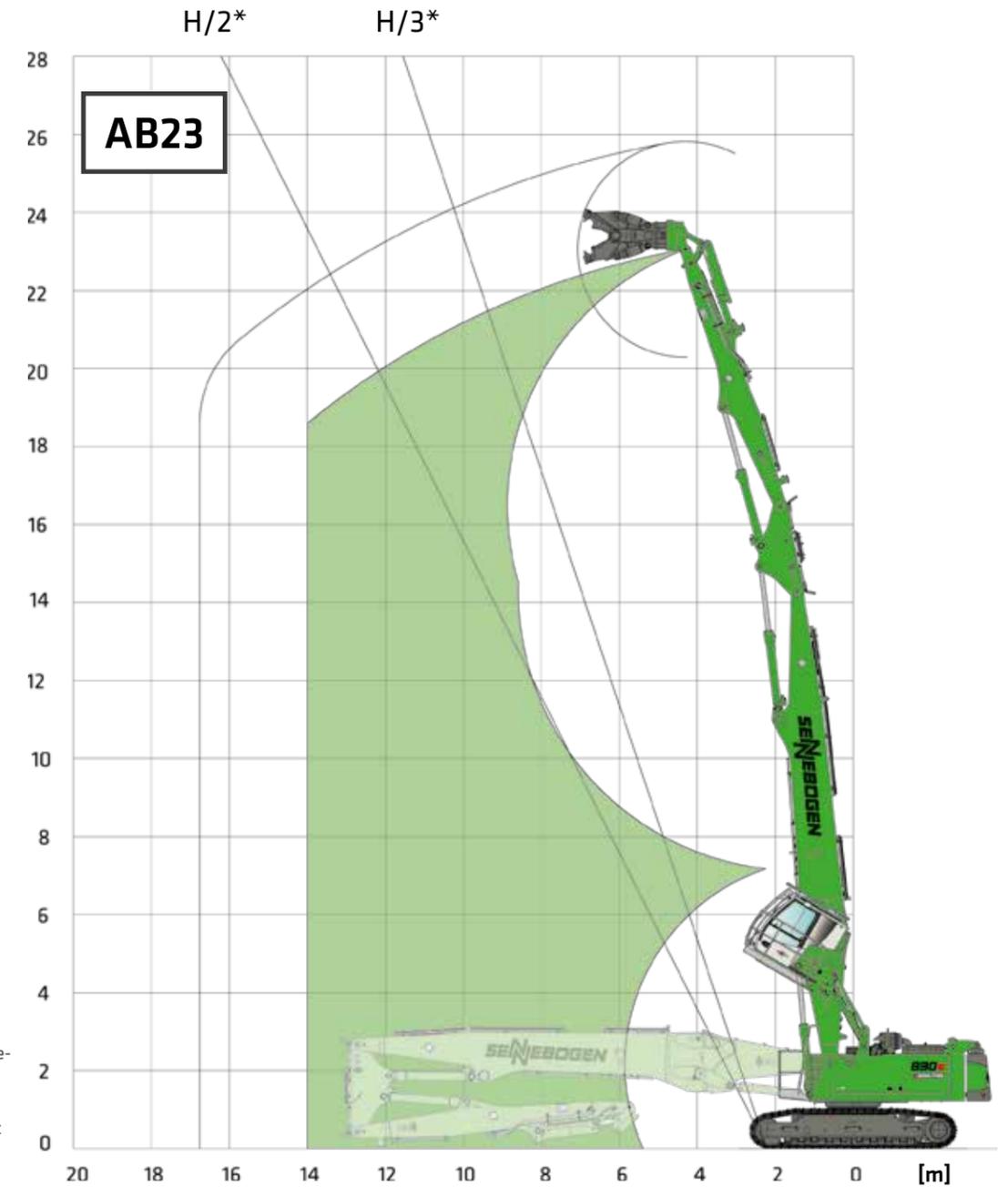
\* Beachten Sie den Sicherheitsabstand nach BGV C22 zwischen Maschine und Abbruchobjekt (H=Abbruchhöhe).

\*\* Gesamtes Werkzeuggewicht incl. Schnellwechsler, Adapterplatte und Anbauwerkzeug : max. 3,5 t

**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 bzw. 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

 T41/380
  12,1 m Kompaktausleger  
 7 m Ladestiel  
 2,25 m Zwischenstück
  Maxcab G280,  
 hydraulisch hochfahrbar, 30° neigbar



\* Beachten Sie den Sicherheitsabstand nach BGV C22 zwischen Maschine und Abbruchobjekt (H=Abbruchhöhe).

\*\* Gesamtes Werkzeuggewicht incl. Schnellwechsler, Adapterplatte und Anbauwerkzeug : max. 3 t

**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 bzw. 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.

# Der Robuste.

**870E**

DEMOLITION RAUPE

Maximale Kraft und Reichhöhe für den Abbruch: Der starke Abbruchbagger mit dreiteiliger Longfront-Ausrüstung eignet sich für anspruchsvolle Abbrucharbeiten in großen Höhen.



## PRÄZISE IN GROSSER HÖHE

- ✓ Sicherer Abbruch von Gebäuden bei maximaler Bolzenhöhe bis zu 36 Meter
- ✓ Feinfühlige Steuerung für kontrolliertes Greifen und Abtragen auch in großen Höhen

## VORTEILE



## KRAFTVOLL

- ✓ Hohe Traglast bei Schwenkbereich von +/- 34°
- ✓ Starke Hydraulik inkl. drittem Hubzylinder für Anbaugeräte bis 4 t
- ✓ Maximale Standfestigkeit dank teleskopierbarem Raupenlaufwerk



## FLEXIBEL

- ✓ Multitalent für unterschiedliche Einsatzbereiche vom Rückbau bis zum Vorsortieren mit optionalem Schnellwechsler
- ✓ Intelligentes Selbstmontage-System: Anbau von Heckballast und Ausleger ohne zusätzliche Hilfskräne
- ✓ Transport in drei Maschinenteilen bei geringer Transportbreite



114 - 117 t Einsatzgewicht

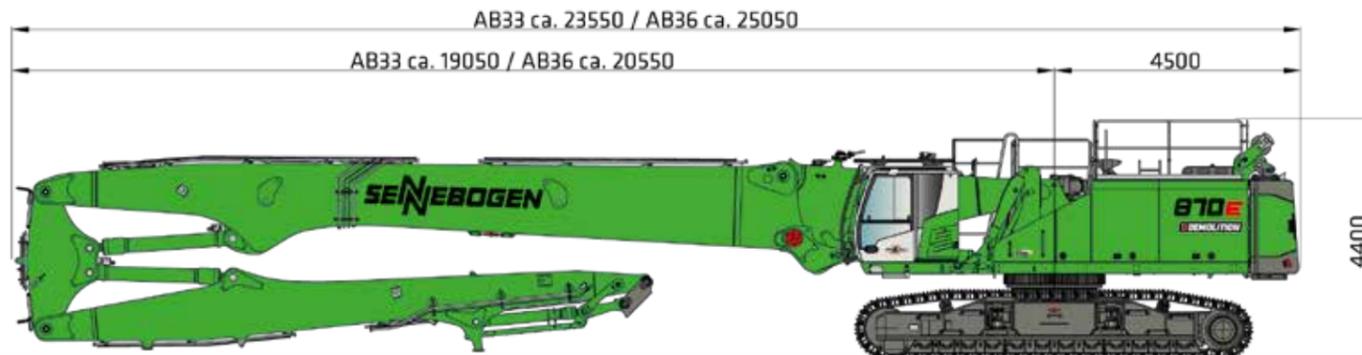


298 kw Motor (Stufe V)

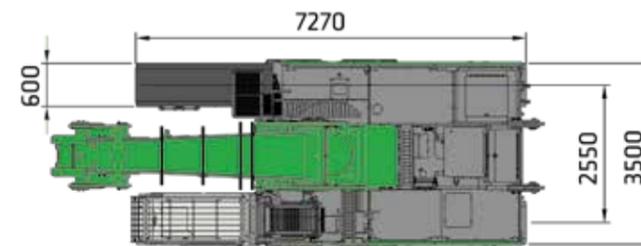


33 / 36 m max. Bolzenhöhe

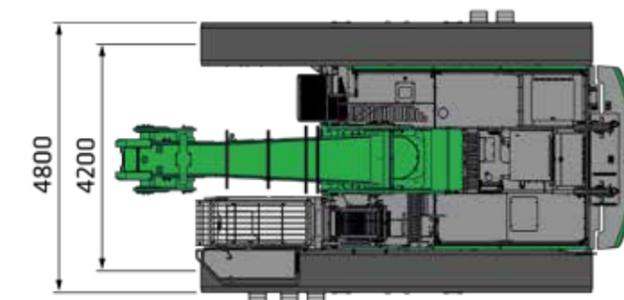
# ABMESSUNGEN



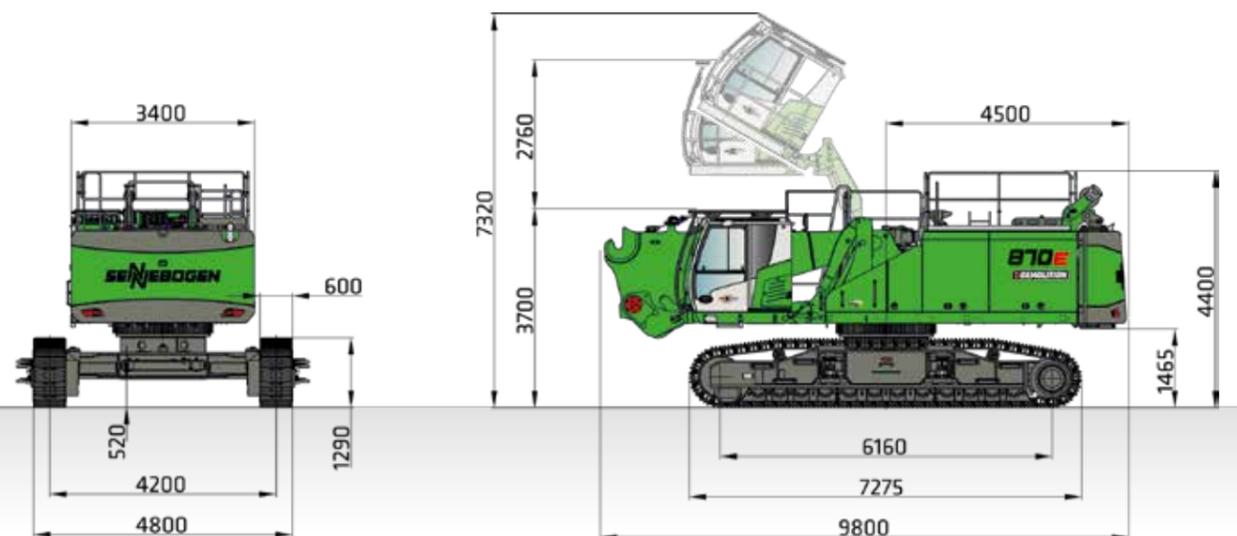
870 DEMOLITION MIT UNTERWAGEN T102/420 UND 3-TEILIGEM ABRUCH-AUSLEGER, HYDRAULISCH HOCHFABRBARER KABINE MAXCAB, 30° NEIGBAR, ULM EINSATZGEWICHT CA. 114 t - 117 t (OHNE WERKZEUG)



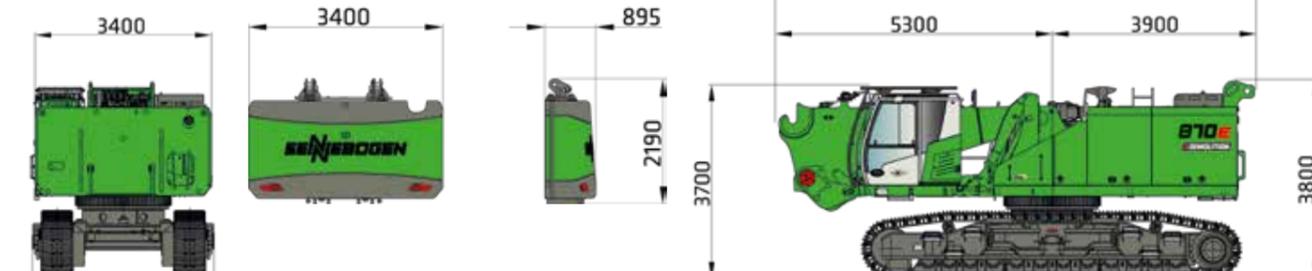
870 DEMOLITION GRUNDMASCHINE UNTERWAGEN EINTELESKOPIERT OHNE GEGENGEWICHT



870 DEMOLITION GRUNDMASCHINE UNTERWAGEN AUSTELESKOPIERT INKL. GEGENGEWICHT



870 DEMOLITION GRUNDMASCHINE INKL. OBERWAGEN-GELÄNDER UND GEGENGEWICHT, TRANSPORTGEWICHT CA. 92 t INKL. GEGENGEWICHT CA. 26 t



Gegengewicht: 26 t

\* = Transportbreite

870 DEMOLITION GRUNDMASCHINE OHNE OBERWAGEN-GELÄNDER, OHNE GEGENGEWICHT, TRANSPORTGEWICHT CA. 66 t



SELBST-MONTAGE-SYSTEM FÜR BALLAST-ABLAGE/AUFNAHME



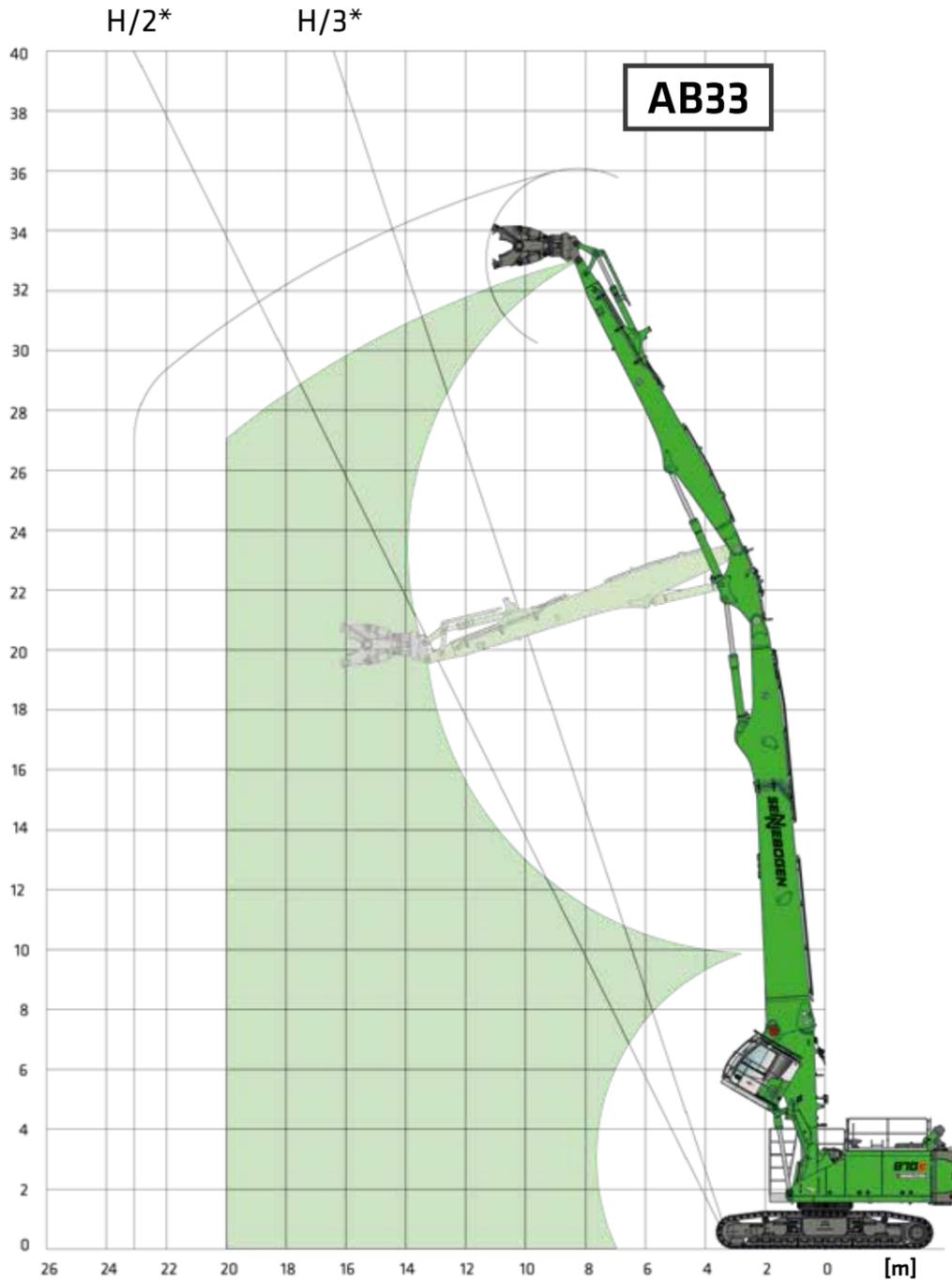
3-TEILIGER ABRUCH-AUSLEGER INKL. TRANSPORTGESTELL CA. 25 t BIS 28 t

# TRAGLASTWERTE



18 m Kompaktausleger  
11 m Ladestiel  
2,5 m Zwischenstück

Maxcab G280,  
hydraulisch hochfahrbar, 30° neigbar



\* Beachten Sie den Sicherheitsabstand nach BGV C22 zwischen Maschine und Abbruchobjekt (H=Abbruchhöhe).

\*\* Gesamtes Werkzeuggewicht incl. Schnellwechsler, Adapterplatte und Anbauwerkzeug : max. 4,65 t

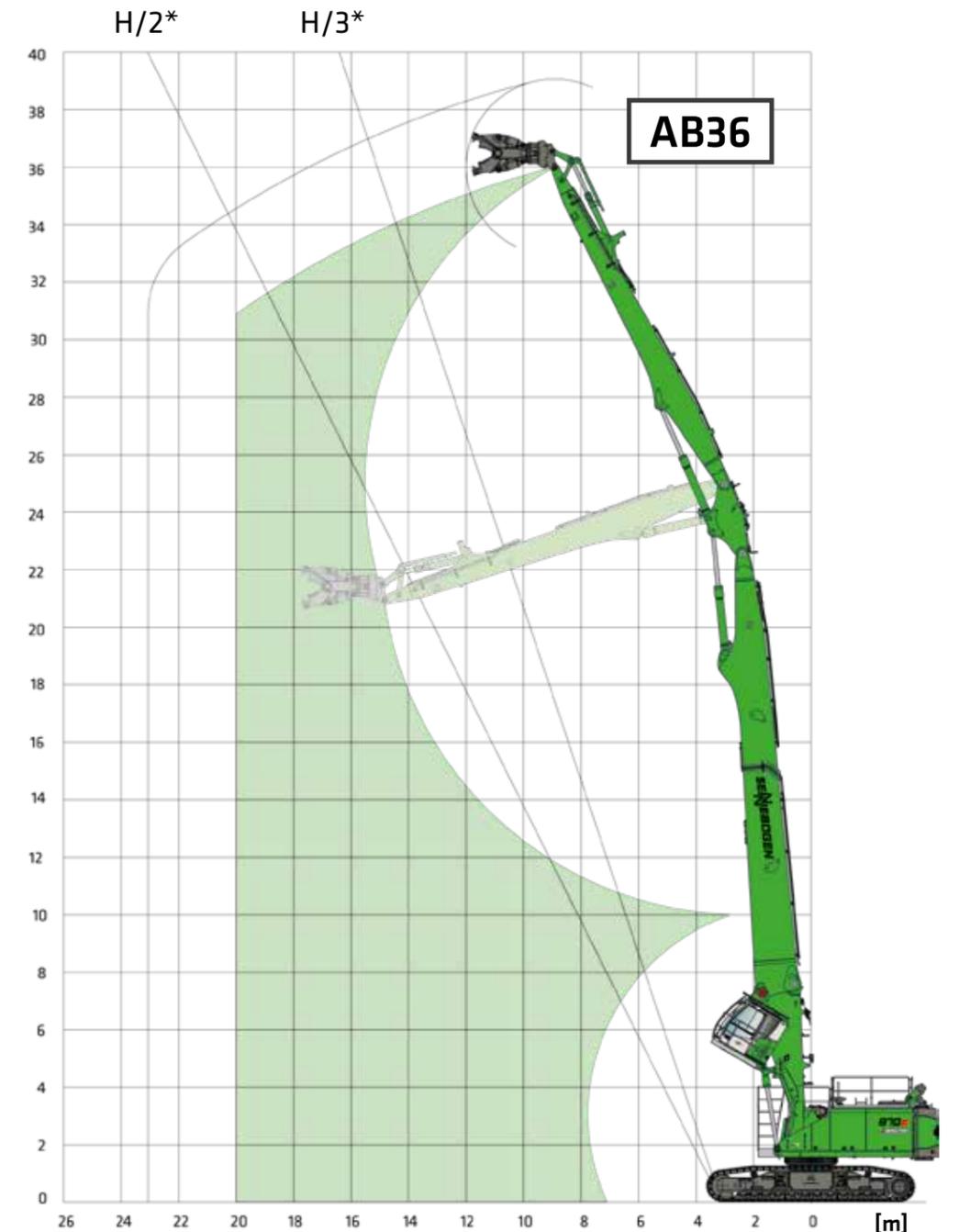
**Anmerkungen:**  
Alle Traglastwerte sind in (t) Tonnen angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund im Arbeitsbereich von 34° beidseitig zur Unterwagenachse. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN 474/5 müssen Materialumschlaggeräte im Hebezugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hubzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein.

# TRAGLASTWERTE



19,5 m Kompaktausleger  
12,5 m Ladestiel  
2,5 m Zwischenstück

Maxcab G280,  
hydraulisch hochfahrbar, 30° neigbar



\* Beachten Sie den Sicherheitsabstand nach BGV C22 zwischen Maschine und Abbruchobjekt (H=Abbruchhöhe).

\*\* Gesamtes Werkzeuggewicht incl. Schnellwechsler, Adapterplatte und Anbauwerkzeug : max. 3,65 t

**Anmerkungen:**  
Alle Traglastwerte sind in (t) Tonnen angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund im Arbeitsbereich von 34° beidseitig zur Unterwagenachse. Arbeitswerkzeuge wie Greifer, Magnet, Lasthaken etc. sind Teil der angegebenen Traglastwerte. Die angegebenen Werte betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO10567. Gemäß der EU Norm EN 474/5 müssen Materialumschlaggeräte im Hebezugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hubzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein.

# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

	DIESELMOTOR			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
TYP	<b>Stufe V:</b> Cummins B6.7 Motor-Nennleistung: 129 kW/2200 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt Standard: 129 kW/2200 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt ECO: 145 kW/2000 min <sup>-1</sup>		<b>830 E Demolition K17</b> Stufe V: Cummins B6.7 Motor-Nennleistung: 168 kW/2200 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt Standard: 186 kW/2000 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt ECO: 188 kW/1850 min <sup>-1</sup>	<b>Stufe V:</b> Cummins X12 Motor-Nennleistung: 298 kW/1800 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt Standard: 298 kW/1800 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt ECO: 296 kW/1650 min <sup>-1</sup>
			<b>830 E Demolition Vario Tool</b> Stufe V: Cummins B6.7 Motor-Nennleistung: 209 kW/2000 min <sup>-1</sup>	<b>Stufe IIIa:</b> Cummins QSM11 Motor-Nennleistung: 268 kW/1800 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt Standard: 268 kW/1800 min <sup>-1</sup> Betriebspunkt ECO: 264 kW/1650 min <sup>-1</sup>
	Direkteinspritzung, turboaufgeladen, emissionsreduziert, ECO-Mode, Leerlaufautomatik, Stoppautomatik			
KÜHLUNG	wassergekühlt, Ladeluftkühlung			
HUBRAUM	6,7 l	6,7 l	6,7 l	11,9 l
ZYLINDERZAHL	6	6	6	6
BATTERIEN	2 x 155 Ah, Hauptschalter	2 x 155 Ah, Hauptschalter	2 x 150 Ah, Hauptschalter	2 x 180 Ah, Batteritrennschalter
ELEKTRISCHE ANLAGE	24 V	24 V	24 V	24 V
OPTIONEN	Motorblockvorwärmung Dieselbetankungspumpe Fremdstartpole			

	TANKINHALTE			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
KRAFTSTOFF	450 l	450 l	450 l	1000 l
AD BLUE	45 l	45 l	45 l	100 l
HYDRAULIKTANK	310 l	310 l	310 l	900 l
ZENTRAL-SCHMIERANLAGE	Automatische Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranzlaufbahn			

	OBERWAGEN			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
BAUART	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbüchsen für Auslegerlagerung. Sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor			
KÜHLSYSTEM	3-Kreis Kühlsystem mit großer Kühlleistung, thermostatisch geregelter Lüfterantrieb für Öl- und Wasserkühler, Lüfter-Revisierung für Reinigung			
OPTIONEN	LED-Lichtpaket Drehwerksbremse über Fußpedal Feuerlöscher Seeklima-Lackerung Elektrische Hydrauliktankvorwärmung Tieftemperaturpaket Telematiksystem SENtrack Umlaufendes Oberwagengeländer für mehr Sicherheit <i>Oberwagengeländer serienmäßig</i> Magnetgenerator 15 kW / 20 kW Magnetgenerator 24 kW vollhydraulisch ablegbares Kontergewicht zu Reduktion des Transportgewichts			

	ELEKTROMOTOR			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
OPTIONEN	Leistung: 110 kW / 400 Volt / 50 Hz	Leistung: 110 kW / 400 Volt / 50 Hz	Leistung: 132 kW / 400 Volt / 50 Hz Option: 160 kW / 400 Volt / 50 Hz	Leistung: 250 kW / 400 Volt / 50 Hz
	Trafo			
	Kabeltrommel			

	HYDRAULIKSYSTEM			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
	Load Sensing / LDUV Hydrauliksystem, hydraulisch vorgesteuerte Arbeitsfunktionen			
FÖRDERMENGE	410 l/min	410 l/min	520 l/min	2 x 475 l/min und 1 x 274 l/min für Drehantrieb im geschlossenen Kreis
BETRIEBSDRUCK	max. 350 bar			
GRENZLAST-REGELUNG	Optimierte Grenzlastregelung, um auch unter Vollast jederzeit den bestmöglichen Betriebspunkt des Dieselmotors auszunutzen			
STEUERUNG	Proportionale, feinfühlig hydraulische Ansteuerung der Arbeitsbewegungen, 2 hydraulische Servo-Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale			
SICHERHEIT	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert			
	Rohrbruchsicherungen			
	Notabsenkung der Ausrüstung bei Motorstillstand			
OPTIONEN	Tool Control für Programmierung von bis zu 10 Werkzeugen in Druck / Volumenstrom			
	3 µm Hydraulikfeinstfilter SENNEBOGEN HydroClean			
	Bio-Ölbefüllung			
	Lastmomentanzeige mit Auslastungswarnung			<i>Lastmomentanzeige serienmäßig</i>
	Überlast-Sicherung mit Überlastabschaltung			<i>Überlast-Sicherung serienmäßig</i>

	DREHANTRIEB			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
GETRIEBE	Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile			
FESTSTELL-BREMSE	Lamellenbremse, über Federn wirkend			
DREHKRANZ	Außenverzahnter Drehkranz mit 360° Schutz und Ritzelzahnsmierung			
DREHGESCHWINDIGKEIT	0-8 min <sup>1</sup> , stufenlos	0-8 min <sup>1</sup> , stufenlos	0-8 min <sup>1</sup> , stufenlos	0-5 min <sup>1</sup> , stufenlos

	KABINE 			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
KABINENTYP	Maxcab, 2,80 m hochfahrbar / 30° neigbar			
KABINEN-AUSSTATTUNG	Frontscheibe/Dachscheibe serienmäßig aus Panzerglas, Scheibenwischer für untere Front-/Dachscheibe, Schiebetüre inkl. Schiebescheibe, schwingungsgedämpft, getöntes Sicherheitsglas, Frontscheibe ausstellbar, Dachfenster, Scheibenwischer für Frontscheibe, Radiovorbereitung, luftgefederter Komfortsitz, Joysticklenkung, 12 V / 24 V Anschlüsse, SENCON			
OPTIONEN	Sicherheitsverglasung aus Polycarbonat			
	Sonnenrollo für Dachfenster und Frontscheibe			
	(FOPS-)Dachschutzgitter		<i>(FOPS-)Dachschutzgitter serienmäßig</i>	
	Frontschutzgitter		<i>Frontschutzgitter serienmäßig</i>	
	Kabinen Aktivkohlefilter Um-/Außenluft			
	klimatisierter Sitz			
	Standheizung			
	Kühlbox			
	Radio			
	Schutzbelüftungsanlage			
SENNEBOGEN Comfort Audio System				

	UNTERWAGEN			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
TYP	Starker Mobilunterwagen MP26 mit integrierter 4-Punkt-Pratzenabstützung, Lenkachse als hydraulisch feststellbare Pendelachse, Pendelachsylinder mit Rohrbruchsicherheitsventilen, Allradantrieb über Verstellhydraulikmotor mit direkt angebautem, automatisch wirkendem Bremsventil und 2-Stufen-Lastschaltgetriebe, starke Planetenachsen mit integriertem Lenkzylinder, Betriebsbremse im 2-Kreis-System mit Lamellenbremse, über Federn wirkend, Vollgummibereifung 10.00-20, 8-fach	Breitspur-Raupen-Teleskopunterwagen T31/350 mit hydraulischer oder mechanischer Spurverstellung von 2,98 – 4,2 m, mit hydraulischem Fahrtrieb, federbelastete, hydraulisch lüftbare Lamellenbremsen, hydraulische Bremsventile	Breitspur-Raupen-Teleskopunterwagen T41/380 mit hydraulischer Spurverstellung von 3,0 – 4,5 m, mit hydraulischem Fahrtrieb, federbelastete, hydraulisch lüftbare Lamellenbremsen, hydraulische Bremsventile	Breitspur-Raupen-Teleskopunterwagen T102/420 mit wartungsfreier Raupenkette mit 600 mm 3-Steg-Bodenplatten, abgeschrägt, in stabiler, verwindungssteifer Kastenbauweise mit hydraulischem Fahrtrieb je Fahrwerksseite durch einen Axialkolbenmotor über Kompakt-Planetengetriebe im Fahrwerksrahmen integriert. Spurverstellung 3,5 – 4,8 m.
BREMSEN	Lamellenbremsen, hydraulische Bremsventile			
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Stufe 1: 0 – 7 km/h Stufe 2: 0 – 20 km/h	Stufe 1: 0 – 2 km/h Stufe 2: 0 – 3,5 km/h	Stufe 1: 0 – 1,6 km/h Stufe 2: 0 – 3 km/h	Stufe 1: 0 – 1,6 km/h Stufe 2: 0 – 3 km/h
OPTIONEN	Luftbereifung 10.00-20, 8-fach	Breitspur-Raupenfahrwerk R35/340	Wassersprühsystem zur Staubbindung: Wasseranschluss am Unterwagen – Verschlauchung bis Stielende inkl. Düsen	Wassersprühsystem zur Staubbindung: Wasseranschluss am Unterwagen – Verschlauchung bis Stielende inkl. Düsen
	Schiebeschild zusätzlich zur 4-Punkt-Abstützung (vorne oder hinten)	Kettenabstreifer	Kettenabstreifer	Kettenabstreifer
	Einzelbetätigung der Abstützungen			
	Schutz für den Fahrtrieb / Rangierkupplung	Wartungsfreie Raupenkette B60 mit 700 mm 3-Steg-Bodenplatten, gekantet		
	Rohrpylon mit 0,5 m C8 Pylon oder 1,0 m Pylon			

	ARBEITSAUSRÜSTUNG			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
REICHWEITE*	12 m	14 m	10 – 17 m	20 m
MAXIMALE BOLZENHÖHE	13 m	15 m	12 – 23 m	33 / 36 m
ZYLINDER	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, Endlagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet			
OPTIONEN	Kugelhähne an den Greiferhydraulikleitungen für einfachen und schnellen Greiferwechsel			
	Hubbegrenzung / Stielbegrenzung einstellbar z. B. in der Halle			
	LED-Zusatzscheinwerfer			
	Kamera am Stiel			

\* bis Bolzenpunkt

	EINSATZDATEN			
	825 DEMOLITION MOBIL	825 DEMOLITION RAUPE	830 DEMOLITION RAUPE	870 DEMOLITION RAUPE
MASSE	29,5 t mit Unterwagen MP26 mit 4-Punkt-Pratzenabstützung inkl. K12 ULM und Schnellwechsler	38 t mit Raupenunterwagen T31/350 inkl. K14 ULM und Schnellwechsler	K17 ULM: 48 t mit Raupenunterwagen T41/380 inkl. K17 ULM und Schnellwechsler  EA12: 50,5 t mit Raupenunterwagen T41/380 und Vario Tool-Ausrüstungsschnellwechsler  AB17: 51 t mit Raupenunterwagen T41/380 und Vario Tool-Ausrüstungsschnellwechsler  AB23: 52 t mit Raupenunterwagen T41/380 und Vario Tool-Ausrüstungsschnellwechsler	117 t mit Raupenunterwagen T102/420 inkl. AB36 und Schnellwechsler
HINWEIS	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung			

# DER PASSENDE MASCHINENPARK FÜR IHRE ABBRUCHBAUSTELLE



Nutzen Sie für alle Abbruchaufgaben die richtige Lösung – ob mit den hydraulischen Abbruchmaschinen oder einem Seilbagger mit konventioneller Abrissbirne.



**670E**      **6100E**      **6140E**      **6300E**

	<b>MAX. TRAGLAST</b>	70 t	100 t	140 t	300 t
	<b>EINSATZGEWICHT</b>	ca. 70 t	ca. 91 t	ca. 126 t	ca. 255 t
	<b>MAX. HAUPT-AUSLEGERLÄNGE</b>	56,9 m	63,5 m	63,5 m	80,3 m
	<b>MOTOR (STUFE V)*</b>	321 kW	451 kW	563 / 708 kW	570 / 708 / 840 kW
	<b>WINDEN</b>	max. 200 kN	max. 300 kN	max. 350 kN	max. 450 kN
	<b>OPTION</b>	HD			

## DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG IHRES FUHRPARKS

Der multifunktionale Teleskoplader 360 G mit bis zu 8,5 Meter Hubhöhe und bis zu 6 t Traglast für anspruchsvolle und harte Einsatzbedingungen im Baustellenbereich.

- Max. Traglast 6 t**
- Einsatzgewicht 12,5 t**
- Max. Hubhöhe 8,5 m**
- Motor 123 kW**







# WIR SIND EIN FAMILIENUNTERNEHMEN

MIT JAHRZEHNTELANGER ERFAHRUNG –  
SETZEN SIE AUF UNSERE TECHNISCHEN LÖSUNGEN.

Seit 1952 stehen wir für kundenspezifischen Maschinenbau und haben uns erfolgreich als Marktführer in vielen Branchen der Krantechnik und des anspruchsvollen Materialumschlags weltweit etabliert.



GESCHÄFTSLEITUNG: ALFRED ENDL, THORSTEN RESCH, SEBASTIAN SENNEBOGEN, ERICH SENNEBOGEN, WALTER SENNEBOGEN, ANTON SENNEBOGEN, DR. ANDREAS MAURER  
(von links nach rechts)



FAMILIE SENNEBOGEN: ERICH, SEBASTIAN, ANTON, VICTORIA, ALEXANDER, WALTER (von links nach rechts)

## WIR STEHEN FÜR

### STABILITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Unsere stabile und kontinuierliche Entwicklung führt zu einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit.

### STÄRKE SICHERT ZUKUNFT

SENNEBOGEN entwickelte sich zu einem führenden Hersteller am Markt. Kontinuierliche Investitionen in unsere Unternehmen sichern den Vorsprung.

### ORGANISCHES WACHSTUM UND UNABHÄNGIGKEIT

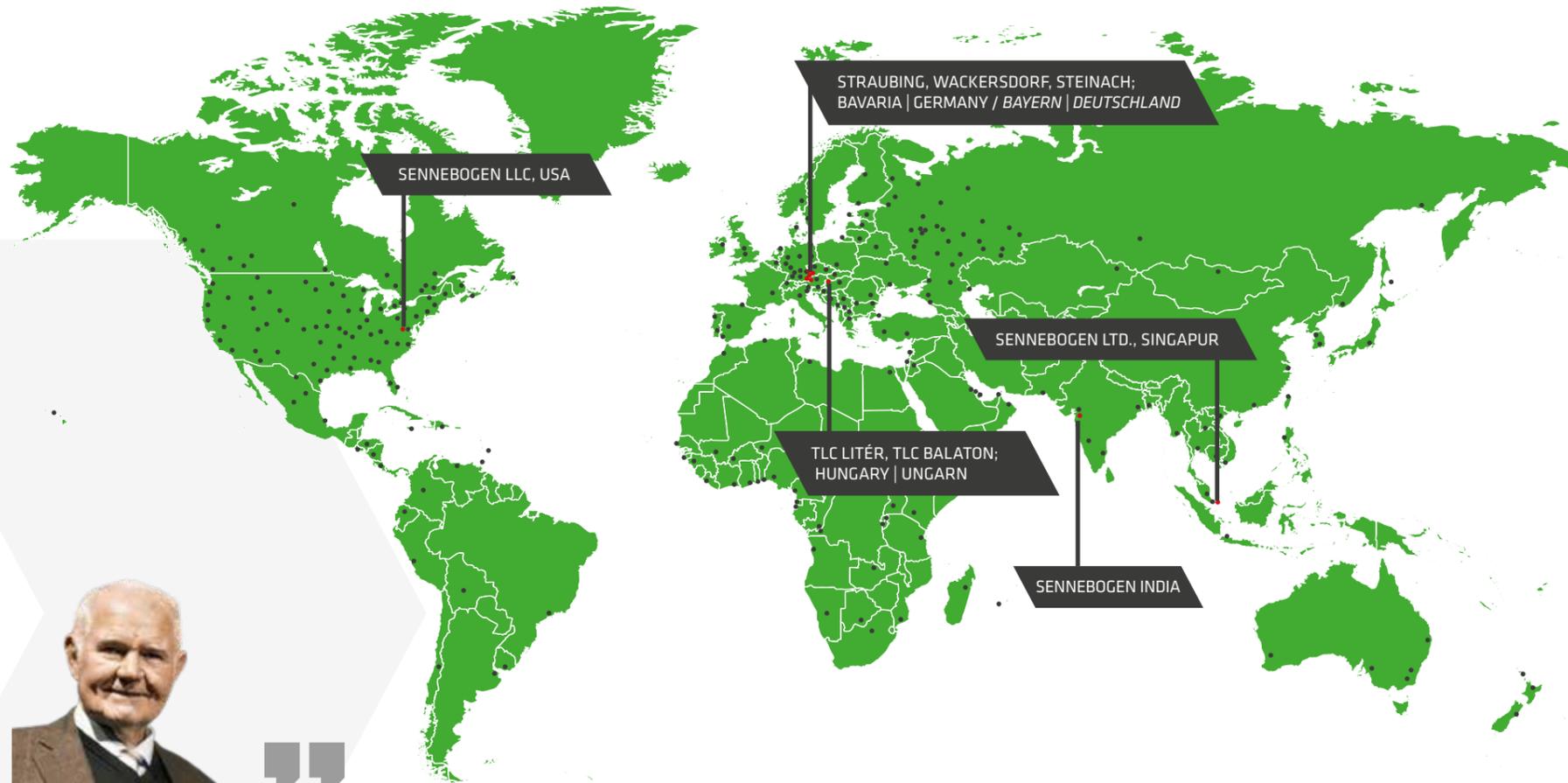
Für uns bedeutet dies Zukunftsorientierung, für unsere Partner und Kunden langfristige Beständigkeit und Sicherheit.

### NÄHE ZU UNSEREN PARTNERN

Die persönliche Begegnung mit unseren Kunden, Händlern, Lieferanten oder Mitarbeitern unterstützt uns dabei, jeden Tag besser zu werden.

# WELTWEITE KUNDENORIENTIERUNG

- Standorte und Niederlassungen
- Vertriebs- und Servicepartner



“  
Wer nichts verändert, der wird  
auch nichts besser machen.

Erich Sennebogen, 1931 - 2011  
Unternehmensgründer

WELTWEIT VERTRETEN MIT  
UNSEREN STANDORTEN  
UND VERTRIEBSPARTNERN.



# WIR LEGEN WERT AUF EXZELLENTEN SERVICE

Auch nach dem Kauf einer SENNEBOGEN Maschine bieten wir unseren Kunden umfangreiche Leistungen und Services – alles aus einer Hand.

Weitere Informationen zu unserem Leistungs- und Serviceangebot finden Sie hier.



## WIR SORGEN FÜR MAXIMALE VERFÜGBARKEIT.

Mit dem Customer Service Center bündeln wir alle Serviceaktivitäten zentral an einem Standort. Ein maßgeschneidertes Service-Angebot für unsere Kunden liegt uns am Herzen.

- /// **SERVICE KITS** – für eine einfache und vorbeugende Wartung
- /// **INSPEKTIONS KITS** – Service-Paket für die ersten 2.000 Betriebsstunden
- /// **GEWÄHRLEISTUNG** – Komponentengewährleistung individuell wählbar nach Kundenwunsch



**mySENNEBOGEN**

Zentrales Portal zur digitalen Welt von SENNEBOGEN

- /// **SENtrack**  
Telematiksystem für intelligentes Fuhrparkmanagement
- /// **SENNEBOGEN TROUBLESHOOTER**  
Softwarelösung für die geführte Fehlersuche
- /// **REMOTE SUPPORT**  
Audiovisuelle Remote-Anleitung für Servicetechniker
- /// **SUPPORT TICKETSYSTEM**  
Intuitives Ticketsystem für direkten Kontakt zu Servicepersonal
- /// **FLEET MANAGEMENT**  
Effiziente Überwachung Ihrer Maschinenflotte

**SENNEBOGEN**  
Academy

Die SENNEBOGEN Academy bietet umfangreiche Trainingsangebote für Fahrer und Betreiber von Umschlagmaschinen, Teleskopladern, Kranen und Seilbaggern – damit sie lernen, die maximale Leistungsfähigkeit ihrer Maschinen auszuschöpfen.

### UNSER SENNEBOGEN ACADEMY ANGEBOT:

- /// Bedienschulungen
- /// Fahrausweise
- /// Technische Trainings
- /// E-Learnings





**SENNEBOGEN** used

## GEBRAUCHTMASCHINEN MIT HOHER QUALITÄT

Gebrauchtmaschinen haben einen geringeren Investitionsaufwand und bieten dennoch eine hohe Qualität und Lebensdauer! Finden Sie ihre Gebrauchtmachine bei SENNEBOGEN used!

↳ [used.sennebogen.com](https://used.sennebogen.com)

## SENNEBOGEN rental

### IHRE VORTEILE, BEI SENNEBOGEN RENTAL ZU MIETEN

- /// Erfahrung und Expertise direkt vom Hersteller
- /// Umfassende Beratung rund um Ihren Miet einsatz – von der Maschinenauswahl bis hin zum Anbaugerät zur Miete
- /// Vermittlung der perfekt passenden Maschine für Ihr Projekt
- /// Besonders kurze Reaktionszeiten durch unser weltweites Netzwerk an SENNEBOGEN Mietpartnern
- /// Exzellenter Service und Betreuung über den gesamten Einsatz hinweg
- /// Möglichkeit zum Kauf aus Miete

↳ [www.rental.sennebogen.com](https://www.rental.sennebogen.com)

Zusammen mit den SENNEBOGEN Tochtergesellschaften sowie dem umfassenden Netzwerk der SENNEBOGEN Mietpartner weltweit bietet die SENNEBOGEN Rental die größte Flotte an Mietmaschinen für Umschlagbagger und Teleskoplader am Markt an. Wenn Sie eine Maschine mieten wollen, dann finden wir gemeinsam eine Lösung.





**SENtrack**



**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

## FUHRPARKMANAGEMENT FÜR PROFIS

### 1. SERVICEKOSTEN SENKEN

Überwachen Sie die Maschine und ihre wichtigsten Betriebsparameter (Temperaturen, Verbrauch). So erkennen Sie Abweichungen frühzeitig.

### 2. VERBRAUCH REDUZIEREN

Identifizieren und optimieren Sie Leerlaufzeiten der Maschinen oder ändern Sie 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 Fahrstrecken analysieren und dadurch Ihre Prozesse gewinnbringend umgestalten.

### 4. INVESTITION ABSICHERN

Alarmmeldungen informieren Sie über kritische Zustände der Maschine. Bei irregulären Bewegungen lässt sich die Maschine zudem bequem aus der Ferne deaktivieren.

➔ [www.sennebogen.com/sentrack](http://www.sennebogen.com/sentrack)



Teleskoplader  
4-6 t

Balancer  
130-300 t

Materialumschlag  
17-420 t

Seilbagger  
30-300 t

Raupenkran  
50-200 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 Vertragsabschluss 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**

**SENNEBOGEN  
Maschinenfabrik GmbH**  
Hebbelstraße 30  
94315 Straubing, Germany  
☎ +49 94 21 540-0

➔ [www.sennebogen.com](http://www.sennebogen.com)

**SENNEBOGEN LLC**  
1957 Sennebogen Trail  
Stanley, North Carolina 28164, USA  
☎ +1 704 347-4910  
✉ [sales@sennebogenllc.com](mailto:sales@sennebogenllc.com)  
[www.sennebogen-na.com](http://www.sennebogen-na.com)

**SENNEBOGENPte. Ltd.**  
25 International Business Park  
# 04-11/12 German Centre  
Singapore 60 99 16  
☎ +65 6562 826-0  
✉ [info@sennebogen.asia](mailto:info@sennebogen.asia)  
[www.sennebogen.asia](http://www.sennebogen.asia)

**MOVE BIG THINGS**