

SENBOGEN

CARICATORE DI MATERIALI

MOBILE/CINGOLATO

830G



830 G

Il tuttofare.

L'830 G è la macchina più versatile per il riciclaggio dei rottami metallici, la demolizione, la movimentazione del legname e i porti intermodali. Con le sue versioni modulari e un'impressionante portata di 17 metri, caratterizza il panorama delle macchine in tutto il mondo. Scoprite l'efficienza e la versatilità dell'830 G: la chiave per ottenere massime prestazioni!

Investimento a lungo termine

La serie G è caratterizzata da componenti robusti e da un design intelligente della macchina: per mantenere il valore della macchina nel tempo, anche in caso di utilizzo continuo gravoso.

Manutenzione e assistenza

Gestione intelligente della flotta e monitoraggio dello stato della macchina tramite la telemetria sul portale SENtrack e accessibilità unica ai componenti della macchina.

Varietà modulare

Una varietà di macchine unica nel suo genere: costruiamo la macchina perfetta per le vostre esigenze.

Efficienza energetica

Apprezzato in tutto il mondo grazie a sistemi di propulsione ecosostenibili e all'efficace impianto idraulico multiciruito.

Massimo comfort

Le ampie cabine sono progettate per soddisfare le esigenze degli operatori: confortevoli, spaziose e con dettagli ben studiati.

SENcon

Il moderno sistema di controllo SENcon offre un comfort generale per conducenti, gestori di flotte e personale di assistenza.



UN INVESTIMENTO CHE CONVIENE.

La durata e l'affidabilità della SENNEBOGEN Green Line si basano su decenni di esperienza nella progettazione di gru e sistemi di movimentazione dei materiali di alta qualità. Desiderate gestire il materiale riciclato in modo particolarmente ecologico ed economico? Abbiamo la soluzione perfetta per voi.



Motori, sistemi di trazione e di post-trattamento dei gas di scarico all'avanguardia



Tecnologia gestibile e di facile manutenzione per la massima efficienza



Prestazioni costanti nel tempo grazie alla robusta struttura in acciaio e ai componenti di trasmissione e controllo di alta qualità di rinomati produttori



Massimo rendimento grazie a potenti pompe, valvole idrauliche e condutture di grosse dimensioni



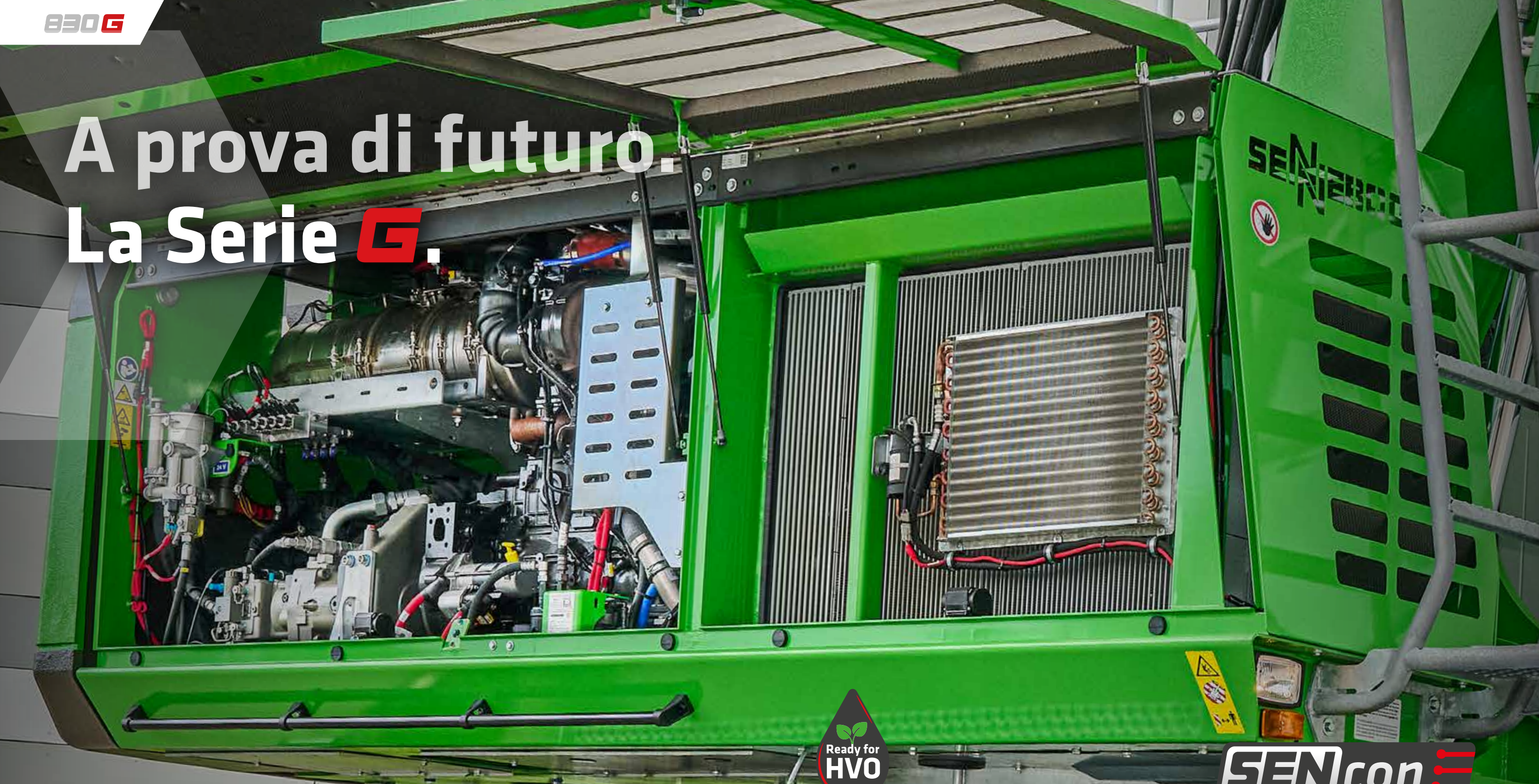
Tecnologia perfezionata grazie al continuo aggiornamento della 6ª generazione di macchine serie G per la movimentazione di materiali impegnativi



Resistente e robusto in condizioni atmosferiche estreme e in condizioni di impiego difficili, nel circolo polare artico o a temperature elevate



A prova di futuro. La Serie **G**.



LUNGA DURATA, OTTIMA STABILITÀ DEL VALORE

- /// Affidabile e potente, con una struttura robusta e componenti di alta qualità
- /// Impianto di raffreddamento a temperatura controllata progettato e testato per applicazioni gravose e temperature elevate

TECNOLOGIA SOFISTICATA DI ULTIMA GENERAZIONE

- /// Progettata per la movimentazione di materiali impegnativi
- /// Maggiore efficienza grazie all'idraulica multiciruito e alla posa ottimizzata di tubi e flessibili

TECNOLOGIA DI PROPULSIONE ECOLOGICA

- /// Motori, trazione e impianto di scarico di ultima generazione (Euro 5)
- /// Possibilità di rifornimento con carburante alternativo HVO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA SEMPLIFICATE

- /// Meno interventi di assistenza in loco grazie alla diagnostica remota SENcon
- /// Accessibilità ideale a tutti i componenti facilmente identificabili per una facile manutenzione

SAFETY FIRST.

Sicuro grazie alle numerose funzioni di sicurezza sviluppate appositamente per l'impiego quotidiano in ambito di riciclaggio e di rottami. Sviluppata con attenzione per la protezione delle persone, dell'ambiente e della macchina.

Sicurezza dei componenti

grazie alla robusta struttura in acciaio di nostra progettazione, per la massima durata

Garanzia estesa

di 10.000 ore di esercizio o tre anni per i componenti in acciaio

Sicuro ed ergonomico

grazie alla migliore accessibilità alla cabina e a tutti i componenti della macchina tramite scale e passerelle

Migliore visibilità su tutti i lati con la massima sicurezza

Vista panoramica grazie a superfici vetrate continue, vetro blindato anteriore, altezza di visibilità di 5,80 m

Dispositivo di sicurezza di serie per rottura tubi

Valvola di mantenimento del carico per una sicurezza ottimale durante il lavoro

SENtrack

Sicurezza nella gestione della flotta grazie al monitoraggio continuo delle condizioni della macchina

Potenti proiettori a LED

per un'illuminazione ottimale dell'area di lavoro

Impieghi ergonomici

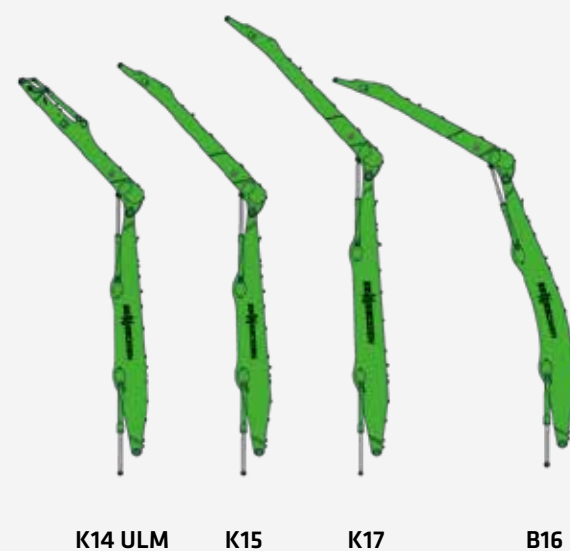
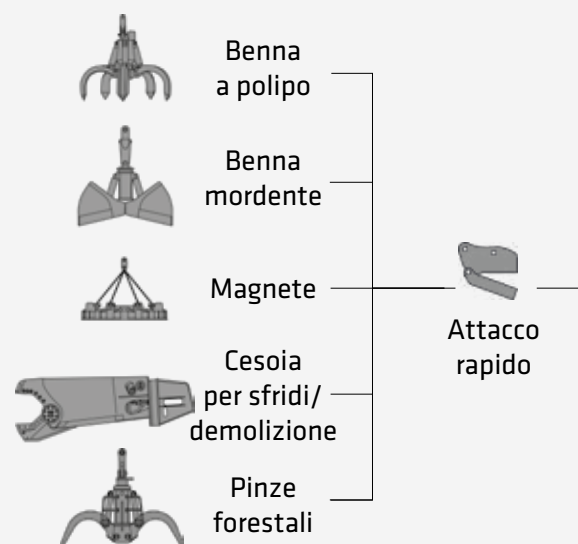
facile assistenza quotidiana e rifornimento da terra

Controllo ottimale attraverso telecamere

di tutte le aree rilevanti per la sicurezza*

STRUTTURA MODULARE. NUMEROSI CAMPI DI IMPIEGO.

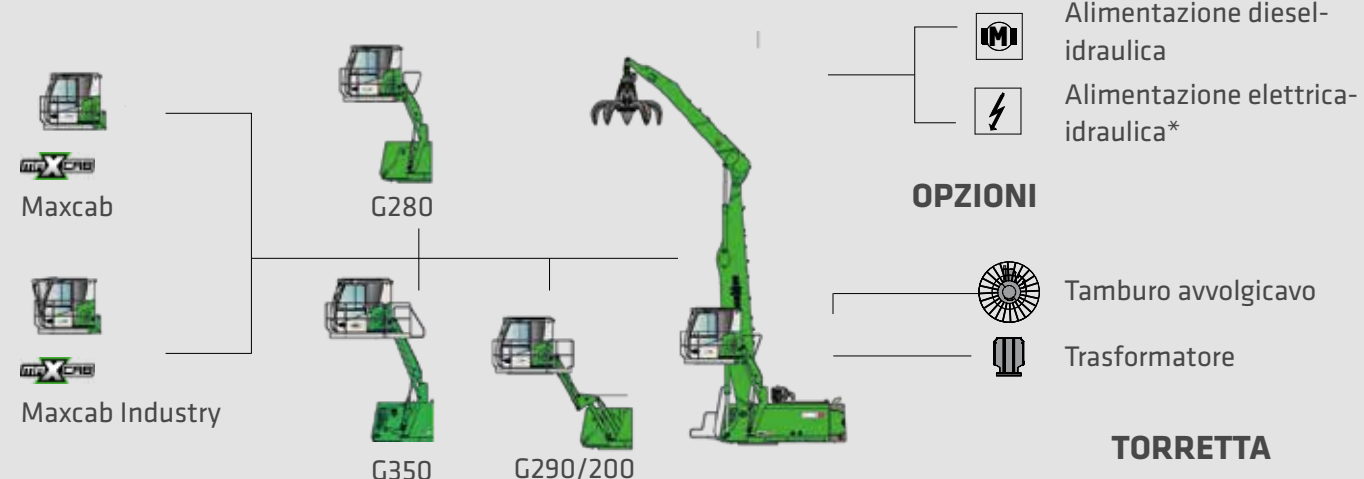
ATTREZZATURE



K = braccio compatto
B = braccio a banana per una maggiore profondità di carico/scarico
ULM: attrezzatura con meccanismo di rinvio, ad es. per benna a polipo

CABINA

SOLLEVAMENTO DELLA CABINA

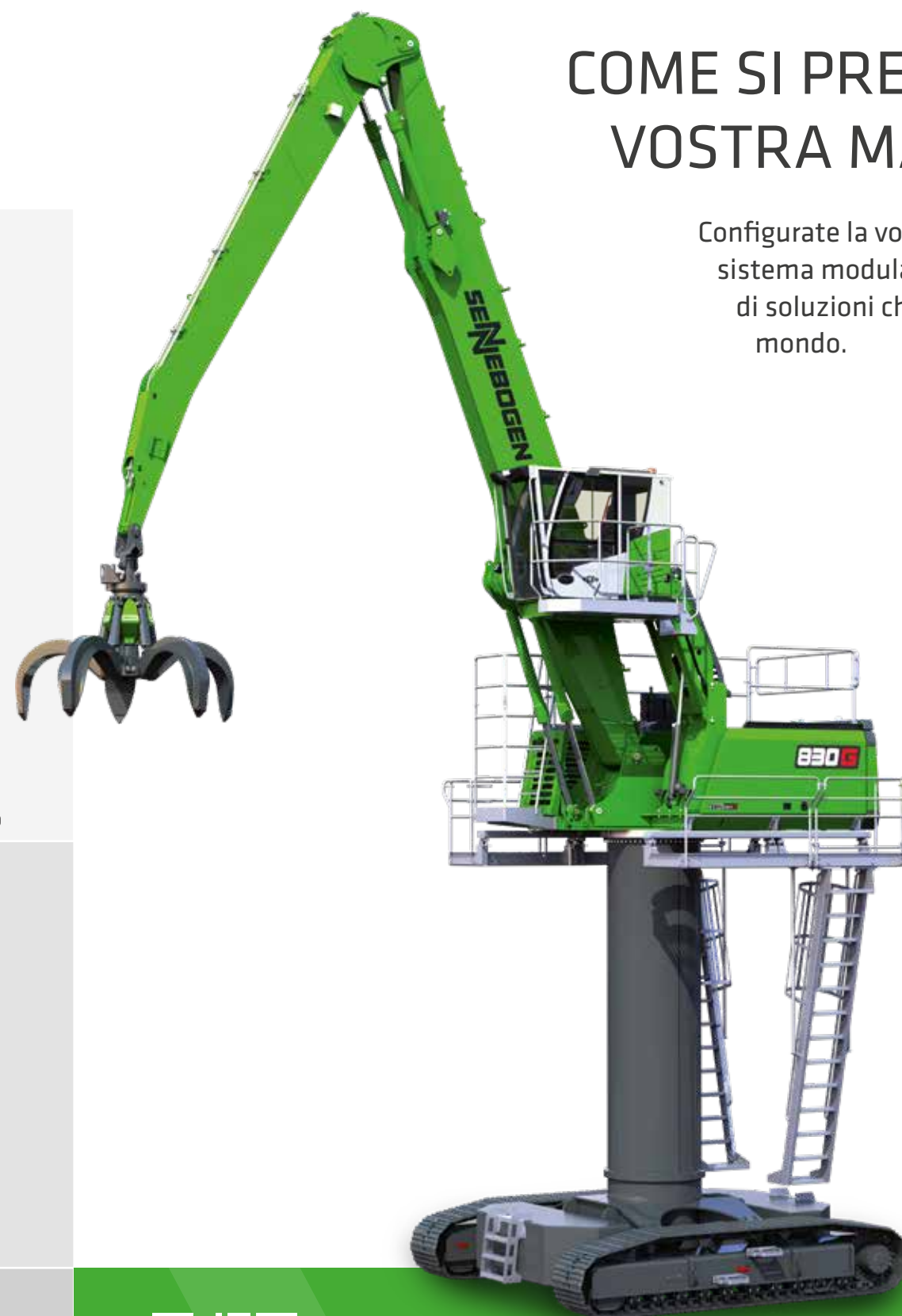


SOTTOCARRO



COME SI PRESENTA LA VOSTRA MACCHINA?

Configurate la vostra macchina dal nostro sistema modulare. L'ampia gamma di soluzioni che offriamo è unica al mondo.



CONFIGURABILI SU MISURA

Oltre 16.000 soluzioni di movimentazione uniche sono realizzabili con la struttura modulare della macchina SENNEBOGEN - guardate subito il video!

www.sennebogen.com/versatility

MASSIMO COMFORT.

/// Tutto sotto controllo

La nuova cabina Maxcab definisce nuovi standard in termini di visibilità e funzionalità. Grazie all'ampia vista panoramica, l'area di lavoro è sempre perfettamente visibile. Grazie alle moderne telecamere di sicurezza e a un sistema di monitoraggio avanzato, è possibile controllare la zona di pericolo in modo comodo e sicuro.

/// Funzionamento intuitivo

Il cuore della nuova Maxcab è il display touch da 10 pollici, che offre un accesso rapido a tutte le funzioni importanti. Inoltre, i pulsanti e gli interruttori per le impostazioni più importanti garantiscono un funzionamento intuitivo ed efficiente. La batteria viene scollegata automaticamente dai consumi elettrici quando la macchina si spegne.

/// Piacevole clima interno

Il moderno climatizzatore automatico della Maxcab garantisce un ambiente di lavoro a temperatura ottimale in qualsiasi condizione atmosferica. Che si tratti di temperature molto calde o molto fredde, affrontate ogni giorno i vostri compiti con tranquillità e concentrazione.

/// Profili conducente personalizzati

La Maxcab consente impostazioni personalizzate per ogni conducente. Basta salire a bordo, caricare il profilo salvato e partire subito.

/// Abitacolo nuovo e moderno

La Maxcab convince per il design dell'abitacolo completamente rivisitato, che soddisfa i più elevati requisiti di ergonomia e comfort. Materiali pregiati e un'attenta configurazione degli spazi creano un piacevole ambiente di lavoro, mentre i grandi vetri continui assicurano una sensazione di spaziosità.

/// Facile da controllare

Il sistema di controllo intelligente SENcon fornisce un feedback preciso sullo stato della macchina. L'interfaccia intuitiva consente di monitorare facilmente il consumo energetico e l'utilizzo, selezionare le modalità di lavoro in modo mirato e contribuisce attivamente alla riduzione dei costi operativi.



SENcon Il controllo macchina del futuro.

Il moderno sistema di controllo SENcon offre un comfort completo per gli operatori, i gestori di flotte e il personale di assistenza. I sistemi di assistenza aumentano la sicurezza sul lavoro, i processi di lavoro diventano più efficienti e la diagnosi a distanza diventa rapida e semplice. Analizzando i dati della macchina, si ottimizza l'utilizzo e si riduce l'impronta di CO₂ della macchina.

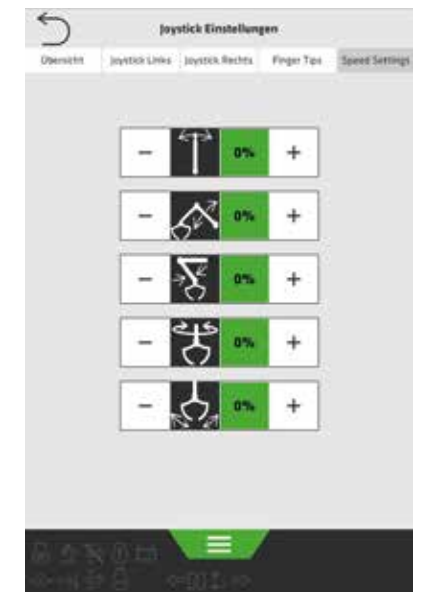
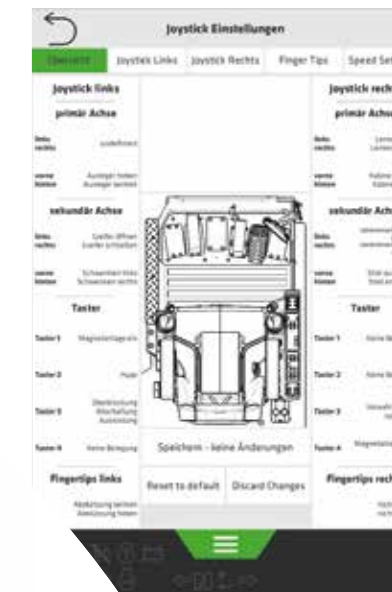
1. Comfort di guida del futuro grazie ai moderni sistemi di assistenza

- Impostazione e richiamo rapidi di profili guidatore completi
- Sistemi di sicurezza integrati (ad es. limitazione dell'area di lavoro)
- Movimenti sicuri della macchina grazie a movimenti di traslazione parzialmente autonomi
- Predisposizione per il controllo remoto e movimenti di traslazione completamente automatizzati



2. L'efficace assistenza remota riduce i costi e fa risparmiare tempo

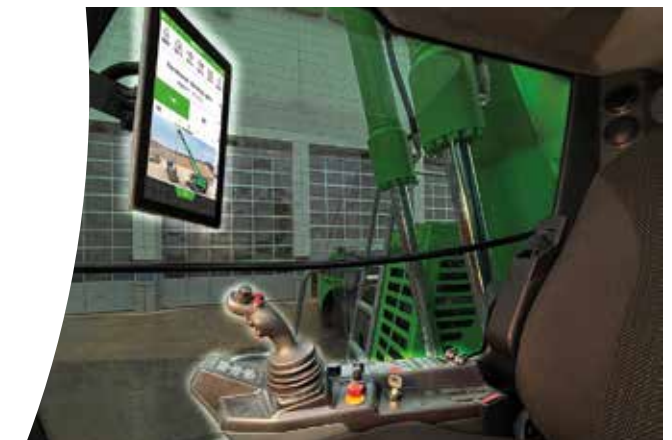
- Lettura e analisi dei dati della macchina da qualsiasi luogo
- Strumento di diagnostica all'avanguardia per una diagnostica remota efficace
- Garanzia della massima efficienza e sicurezza operativa delle macchine



Accesso rapido a tutte le funzioni importanti tramite l'ampio display touch da 10 pollici

3. Sempre aggiornati: aggiornamenti software over-the-air (SOTA)

- Installazione efficiente di nuove funzioni di controllo della macchina da remoto senza alcun intervento fisico sulla macchina
- Lavorare sempre con la tecnologia più avanzata
- La macchina rimane disponibile al massimo e utilizzabile in modo flessibile



4. Analisi intelligente dei dati della macchina

- In combinazione con il sistema telematico SENtrack, i dati della macchina provenienti da SENcon diventano informazioni preziose sui processi di lavoro e sullo stato della macchina
- Le funzioni integrate, come le pesi per escavatori, consentono di tenere sotto controllo le prestazioni di movimentazione ottenute
- Ottimizzazione delle macchine in azione: semplice ed efficace

CABINE
PUNTI
SALIENTI



SERIE		Maxcab	Maxcab Industry
INGRESSO NELLA CABINA		Porta scorrevole incl. vetro scorrevole	Porta scorrevole incl. vetro scorrevole
PARABREZZA		Campo visivo ottimale	Parabrezza non diviso in vetro blindato, vetratura rigida
FINESTRINO LATERALE DESTRO		Vetro di sicurezza stratificato	Vetro di sicurezza stratificato
VETRO DEL TETTUCCIO		Vetro del tettuccio in vetro di sicurezza	Vetro del tettuccio in vetro blindato
PREDSELLINO		Predellino con ringhiera per un accesso sicuro	Predellino con ringhiera per un accesso sicuro
TERGICRISTALLO		-	Tergicristallo per il vetro del tettuccio
CLIMATIZZATORE		Impianto di climatizzazione con aria esterna e filtro di ricircolo	Impianto di climatizzazione con aria esterna e filtro di ricircolo
FARI ANTERIORI		LED potenti, integrati nel tetto	LED potenti, integrati nel tetto
AUTORADIO COMPATIBILE DAB		✓	✓
SISTEMA DI CONTROLLO E DIAGNOSI SENCON		✓	✓
OPTIONAL			
VETRO DEL TETTUCCIO		Tergicristallo per il vetro del tettuccio	-
RADIO		DAB, con funzione Bluetooth®, impianto vivavoce	DAB, con funzione Bluetooth®, impianto vivavoce
SEDILE CLIMATIZZATO		✓	✓
IMPIANTO DI VENTILAZIONE PER LA PROTEZIONE DELLA CABINA		✓	✓
REFRIGERATORE DIETRO IL SEDILE DI GUIDA		✓	✓
GRIGLIA DI PROTEZIONE SUL TETTO E SUL PARABREZZA		✓	✓
PACCHETTO DI PROTEZIONE SOLARE		✓	✓

L'ANGOLO VISUALE
GIUSTO SEMPRE

Con il nuovo **rialzo per cabina** il conducente ottiene un grande vantaggio in termini di altezza di visibilità per la massima sicurezza e comfort delle operazioni: grazie alla **sua struttura estremamente robusta**, garantisce inoltre un lavoro tranquillo e senza affaticamento, anche in caso di movimenti rapidi.



Optional (G350)
6,6 m

Altezza di visibilità (G280)
5,8 m

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE DELLA SERIE G

GESTIONE DEL PARCO MEZZI PER PROFESSIONISTI

SENtrack
SISTEMI TELEMATICI

1. Riduzione dei costi di manutenzione

L'accesso al pannello di controllo consente di monitorare la macchina e i suoi parametri operativi più importanti (temperature, consumo). Se gli indici si scostano in modo significativo dal valore nominale, viene inviata immediatamente un'informazione all'operatore.

2. Riduzione dei consumi

È possibile visualizzare i processi del proprio parco mezzi su base giornaliera: potete identificare e ottimizzare facilmente i tempi di inattività delle macchine o modificare i parametri di impostazione in caso di sottocarico per ridurre i consumi.

"E se fosse possibile ricevere dati in tempo reale da tutte le macchine con un solo clic, aumentando così la produttività? Questo è possibile grazie al sistema telematico SENNEtrack di SENNEBOGEN. La serie G offre i vantaggi dello strumento di monitoraggio di serie!"

3. Miglioramento della produttività

Bastano pochi clic per riconoscere e ottimizzare l'utilizzo delle macchine, analizzare eventualmente i percorsi e trasformare i processi in modo redditizio.

4. Protezione del vostro investimento

Pratici messaggi di allarme informano sugli stati critici della macchina. Inoltre, in caso di movimenti irregolari, la macchina può essere comodamente disattivata a distanza.



MANUTENZIONE E ASSISTENZA. KEEP IT SIMPLE. CON TECNOLOGIA SUPERIORE.



Una tecnologia mirata e affidabile per semplificarvi la vita. Puntiamo sull'idraulica, sull'impianto elettrico e sull'elettronica, dove si esprimono i maggiori vantaggi.



Vi rendiamo felici, e indipendenti. Grazie ai componenti convenienti e alle poche operazioni necessarie, sarete in grado di riparare da soli la vostra macchina.



I quadri elettrici centralizzati e i moduli elettronici semplificano la manutenzione, l'assistenza e l'eventuale risoluzione dei problemi.



Il Troubleshooter di SENNEBOGEN è una ricerca guasti guidata per la soluzione più rapida possibile in caso di assistenza.



Tutti i punti di manutenzione e assistenza sono disposti in modo chiaro e facilmente accessibili. Inoltre, i componenti sono contrassegnati con chiarezza, per un facile orientamento.

DATI TECNICI, EQUIPAGGIAMENTO

TIPO DI MACCHINA

MODELLO 830 G
(TIPO)

MOTORE DIESEL

TIPO	Euro 5: Cummins B6.7 - C260 Potenza nominale del motore: 168 kW/2200 min ⁻¹ Valore di esercizio standard: 186 kW/2000 min ⁻¹ Valore di esercizio ECO: 181 kW/1500 min ⁻¹ Dispositivo di arresto automatico al minimo (AIS)
RAFFREDDAMENTO	Raffreddamento ad acqua, intercooler, raffreddamento del refrigerante
CILINDRATA	6,7 l
NUMERO CILINDRI	6
BATTERIE	2 x 150 Ah
IMPIANTO ELETTRICO	24 V
OPTIONAL	Preriscaldamento blocco motore Pompa di rifornimento elettrica Preseparatore ciclonico per impieghi con elevato carico di polvere

CAPACITÀ DEL SERBATOIO

CARBURANTE	450 l
AD BLUE	45 l
SERBATOIO IDRAULICO	380 l
OLIO IDRAULICO	SENlube HYDRO D46
REFRIGERANTE	ca. 50 l
OLIO MOTORE	ca. 23 l Shell Rimula R5 LE 10W-30
IMPIANTO LUBRIFICANTE CENTRALIZZATO	Lubrificazione centralizzata automatica per attrezzature e piste della ralla, segnalazione di guasto e vuoto tramite SENCON

TORRETTA

COSTRUZIONE	Struttura a scatola a prova di torsione, ad alta precisione, boccole in acciaio per il leveraggio a sbalzo, motore montato longitudinalmente
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Impianto di raffreddamento con 3 circuiti di raffreddamento e regolazione della ventola in funzione del fabbisogno, costituito da intercooler, raffreddamento del refrigerante e raffreddamento dell'olio idraulico, ad azionamento idraulico, con regolazione termostatica incl. inversione ventola
OPTIONAL	Pacchetto luci a LED Estintore Pacchetto per basse temperature Preriscaldamento elettrico del serbatoio idraulico Generatore di campo magnetico 15/20 kW Zavorra supplementare 0,7 t Parapetto perimetrale sulla torretta Lampeggiatori e avvisatori acustici Compressore per la pulizia della macchina



DATI TECNICI, EQUIPAGGIAMENTO

IMPIANTO IDRAULICO

Impianto idraulico Load Sensing / LUDV, impianto idraulico multicircuito	
PORTATA	700 l/min
PRESSIONE DI ESERCIZIO	Fino a 350 bar
CONTROLLO DEL CARICO LIMITE	Regolazione ottimizzata del carico limite; per sfruttare sempre il miglior punto di funzionamento possibile del motore diesel anche a pieno carico
COMANDO	Comando elettrico proporzionale e sensibile dei movimenti, 2 joystick elettrici per le funzioni operative, funzioni aggiuntive tramite interruttori e pedali
SICUREZZA	Valvola di sicurezza antiscoppio per avambraccio e braccio compatto
OPTIONAL	Tool Control per la programmazione di fino a 10 utensili in pressione / quantità Allarme coppia di carico con visualizzazione del carico Messa in sicurezza dell'eccedenza di portata tramite disattivazione del sovraccarico Sistema microfiltraggio SENNEBOGEN HydroClean (3 µm) con separatore d'acqua Rifornimento olio biologico Circuito idraulico supplementare per pacchetti idraulici Olio idraulico SENlube HYDRO POLAR per temperature ambiente fino a -30 °C

MOTORE DI ROTAZIONE

TRASMISSIONE	Ingranaggio epicicloidale compatto con motore idraulico ad asse inclinato e valvole frenanti integrate
FRENO DEL GRUPPO DI ROTAZIONE	Freno a disco di sicurezza ventilato idraulicamente, che agisce tramite molle
RALLA	Dentatura esterna, con lubrificazione dei denti del pignone
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	0-8 min ⁻¹ , regolabile in continuo
MASSIMA	91 kNm

CABINA²

MAX CAB

TIPO DI CABINA	Maxcab, elevabile fino a 2,8 m
EQUIPAGGIAMENTO CABINA	Porta scorrevole incl. vetro scorrevole, vetro di sicurezza oscurato con smorzamento delle vibrazioni, vetro laterale di sicurezza, finestrino sul tetto, tergicristallo per parabrezza, tendina parasole avvolgibile parabrezza e tetto, microfono integrato per impianto viva voce, predisposizione per autoradio, sedile comfort a sospensione pneumatica, climatizzatore automatico con filtro aria esterna e ricircolo, sterzo con joystick (versione mobile), controllo SENcon, arresto di emergenza
OPTIONAL	Maxcab Industry, vetro blindato integrale Griglia di protezione tetto, eventualmente FOPS Griglia di protezione frontale Filtri a carbone attivo nelle cabine per l'aria esterna Riscaldamento autonomo Sedile lato guida Comfort climatizzato Radio (DAB), funzione Bluetooth®, impianto vivavoce Braccioli multifunzione Impianto di ventilazione per la protezione della cabina Sterzata con volante Cabina inclinabile di 30° Pacchetto di protezione solare



DATI TECNICI, EQUIPAGGIAMENTO

CARRELLO MOBILE



Sottocarro mobile MP30 con 4 stabilizzatori integrati, asse sterzante con dispositivo automatico per assi oscillanti, cilindro dell'asse oscillante con valvola di sicurezza antiscoppio, trazione integrale tramite un motore idraulico regolabile con valvola frenante automatica montata direttamente e cambio powershift a 2 marce, assi planetari con cilindri di sterzo integrati, freno di servizio con sistema a 2 circuiti, freno a disco come freno di stazionamento

TIPO DI PNEUMATICO	8 x 12.00-20
FRENI	Idraulici
VELOCITÀ DI MARCIA	Livello 1: 0-5,4 km/h Livello 2: 0-20 km/h
OPTIONAL	Pneumatici: 8 x 12.00-24 per MP41 Piastra scorrevole Carrello MP41 Carrello MP34

CARRELLO CINGOLATO



Sottocarro cingolato R35/340 con robusta struttura a scatola a prova di torsione, estensione telescopica meccanica, trazione idraulica per ogni lato del telaio integrata nel telaio grazie a un motore a pistoni assiali mediante ingranaggi planetari compatti, freno a disco caricato a molla e ventilato idraulicamente, come freno di stazionamento

VELOCITÀ DI MARCIA	Livello 1: 0-1,7 km/h Livello 2: 0-3,5 km/h
OPTIONAL	Sottocarro cingolato telescopico idraulico T41/380 Pilone fino a 1,5 m per T41 Carro speciale R44/380 per pilone fino a 4,5 m

ATTREZZATURA DA LAVORO



CILINDRO	Cilindro idraulico con elementi di tenuta e guida di alta qualità, ammortizzazione finale, punti di scorrimento chiusi
PORTATA	Fino a 17 m
OPZIONI	Limitazione dell'altezza e del raggio regolabile Illuminazione a LED Telecamera sull'avambraccio Attrezzatura tipo ULM con meccanismo di rinvio Tipo di attrezzatura a "Banana" per una maggiore profondità di carico/scarico Ammortizzatore

PESO DI ESERCIZIO

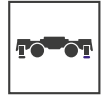


MASSA	Mobile 40,1 t con MP30 e K17 incl. attrezzature di movimentazione Cingolata 41,3 t con R35/340 e K17 incl. attrezzature di movimentazione
INDICAZIONE	Il peso di esercizio varia in base a equipaggiamento e attrezzaggio.



Optional: Illuminazione LED sull'avambraccio (su entrambi i lati)

VALORI DI CARICO K15 (MOBILE)



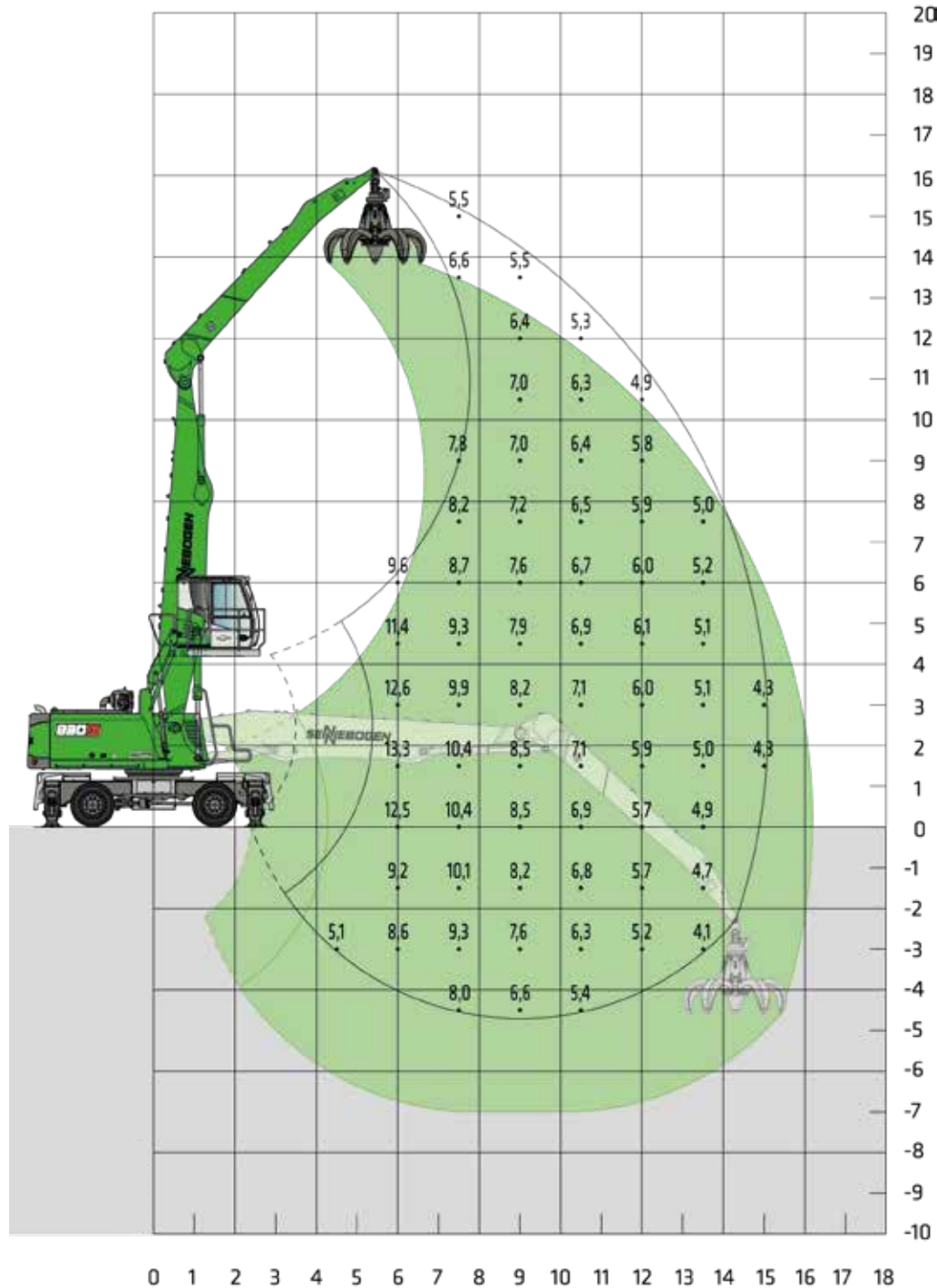
MP30



MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)



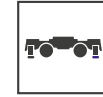
Braccio da 8,5 m
Bilanciere da 7,0 m



Note:

Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori dei carichi indicati si intendono con il sostegno dei 4 stabilizzatori e orientabili di 360°.

VALORI DI CARICO K17 (MOBILE)



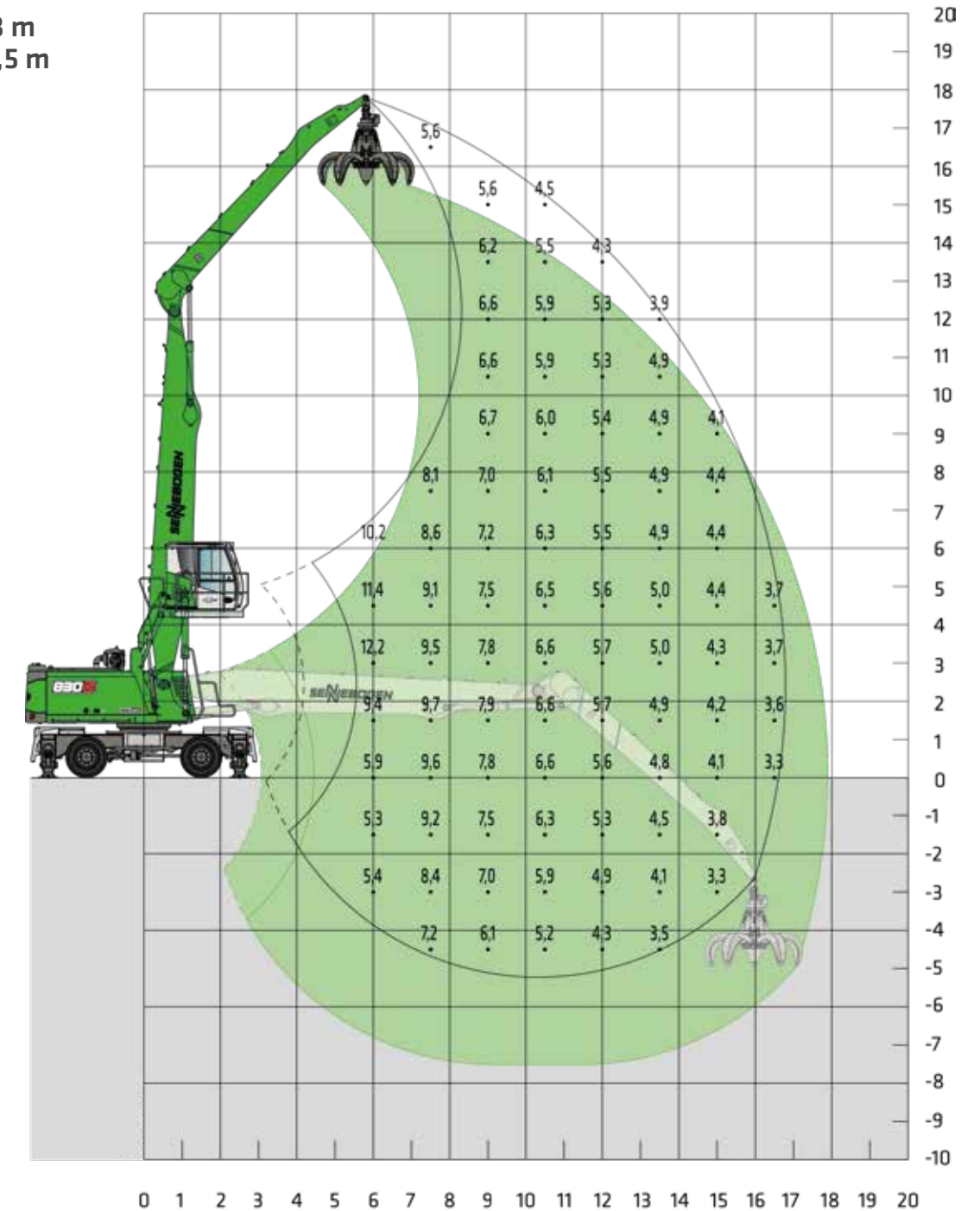
MP30



MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)



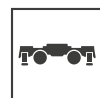
Braccio da 9,8 m
Bilanciere da 7,5 m



Note:

Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori dei carichi indicati si intendono con il sostegno dei 4 stabilizzatori e orientabili di 360°.

VALORI DI CARICO K17 (MOBILE)



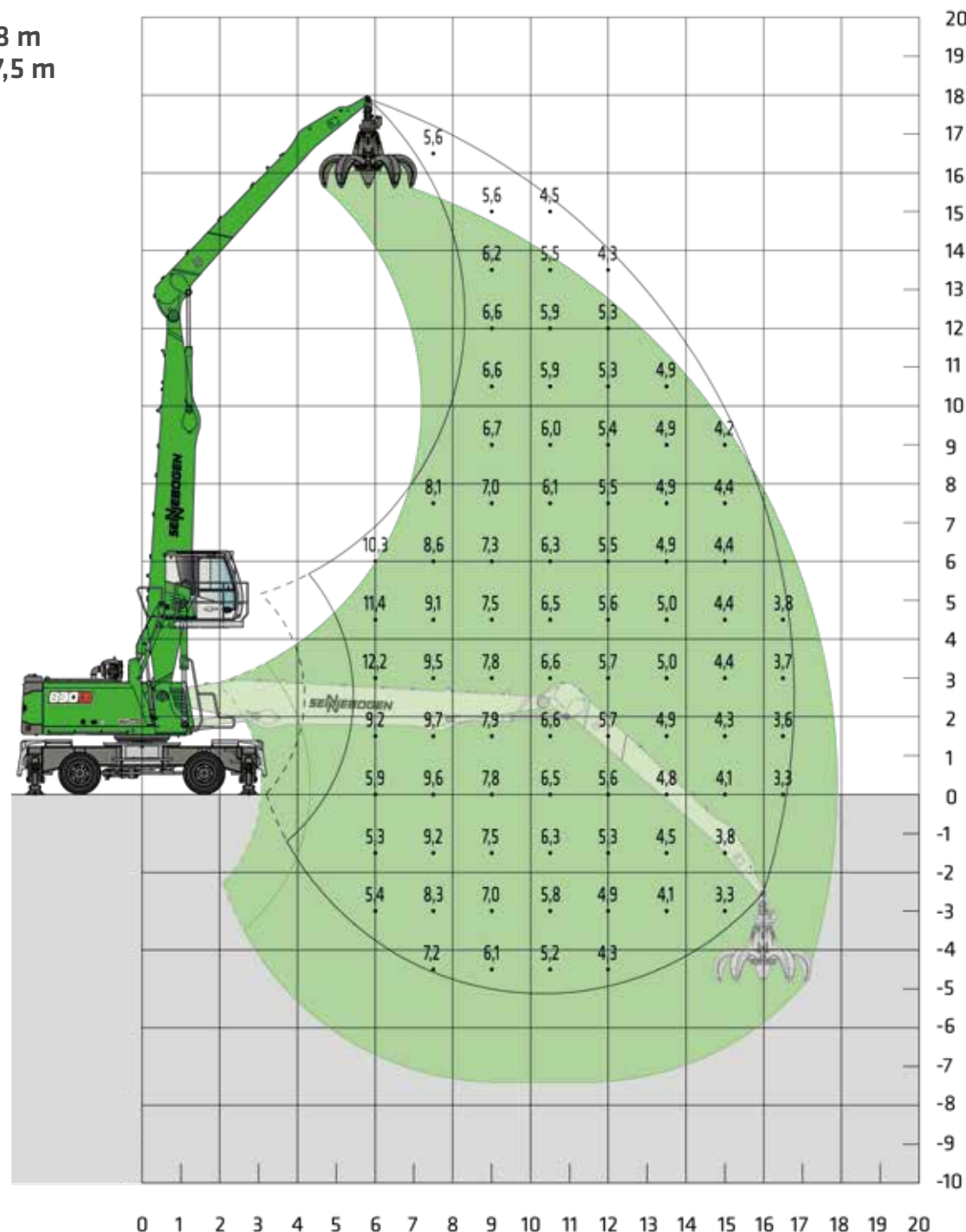
MP41



MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)



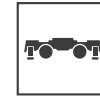
Braccio da 9,8 m
Bilanciere da 7,5 m



Note:

Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori dei carichi indicati si intendono con il sostegno dei 4 stabilizzatori e orientabili di 360°.

CAPACITÀ DI CARICO B16 (MOBILE)



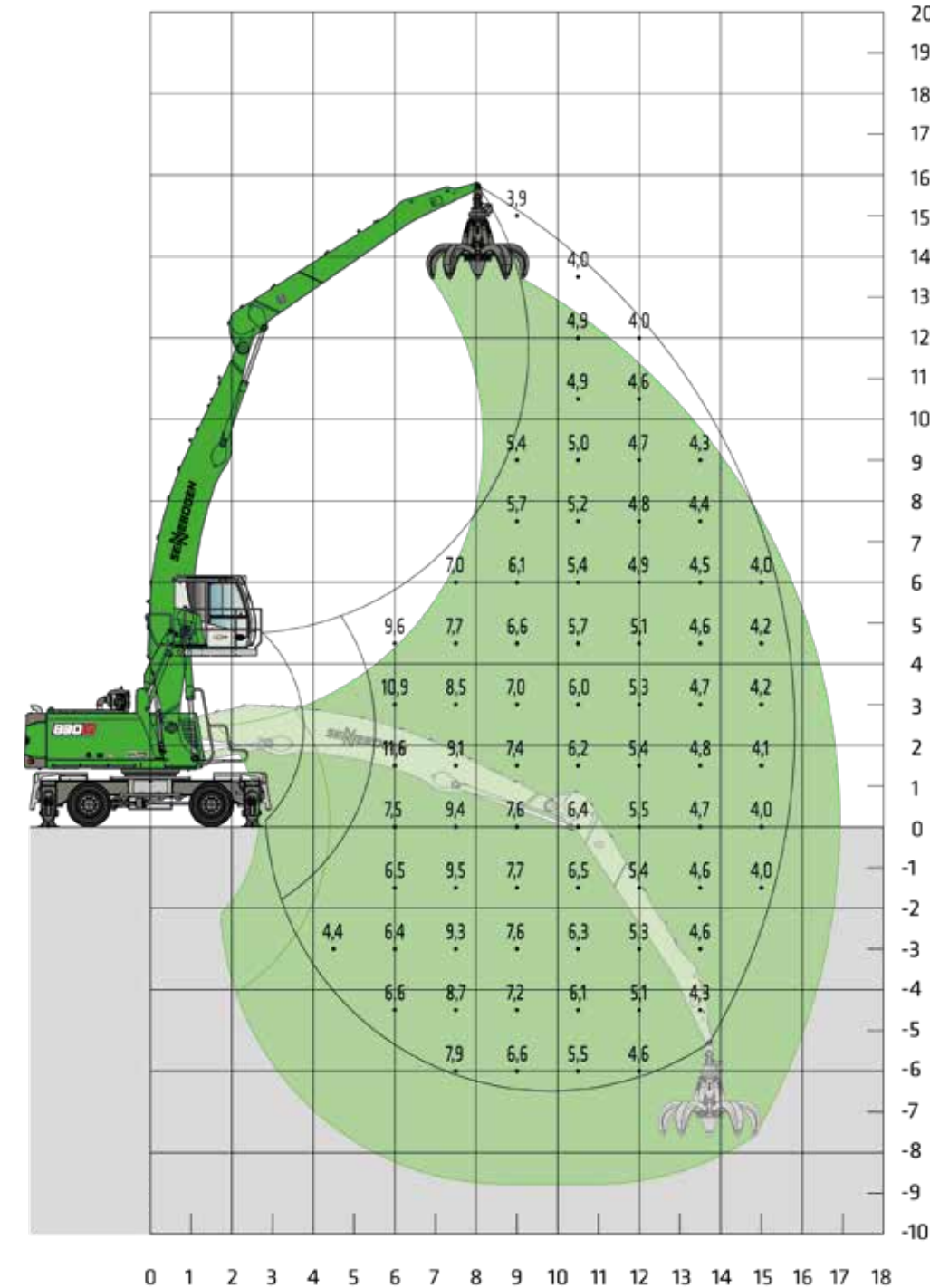
MP30



MAXCAB
Sollevamento fino a 2,80 m (G280)



Braccio da 9,4 m
Bilanciere da 7,0 m



Note:

Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori dei carichi indicati si intendono con il sostegno dei 4 stabilizzatori e orientabili di 360°.

CAPACITÀ DI CARICO K14 ULM (MOBILE)



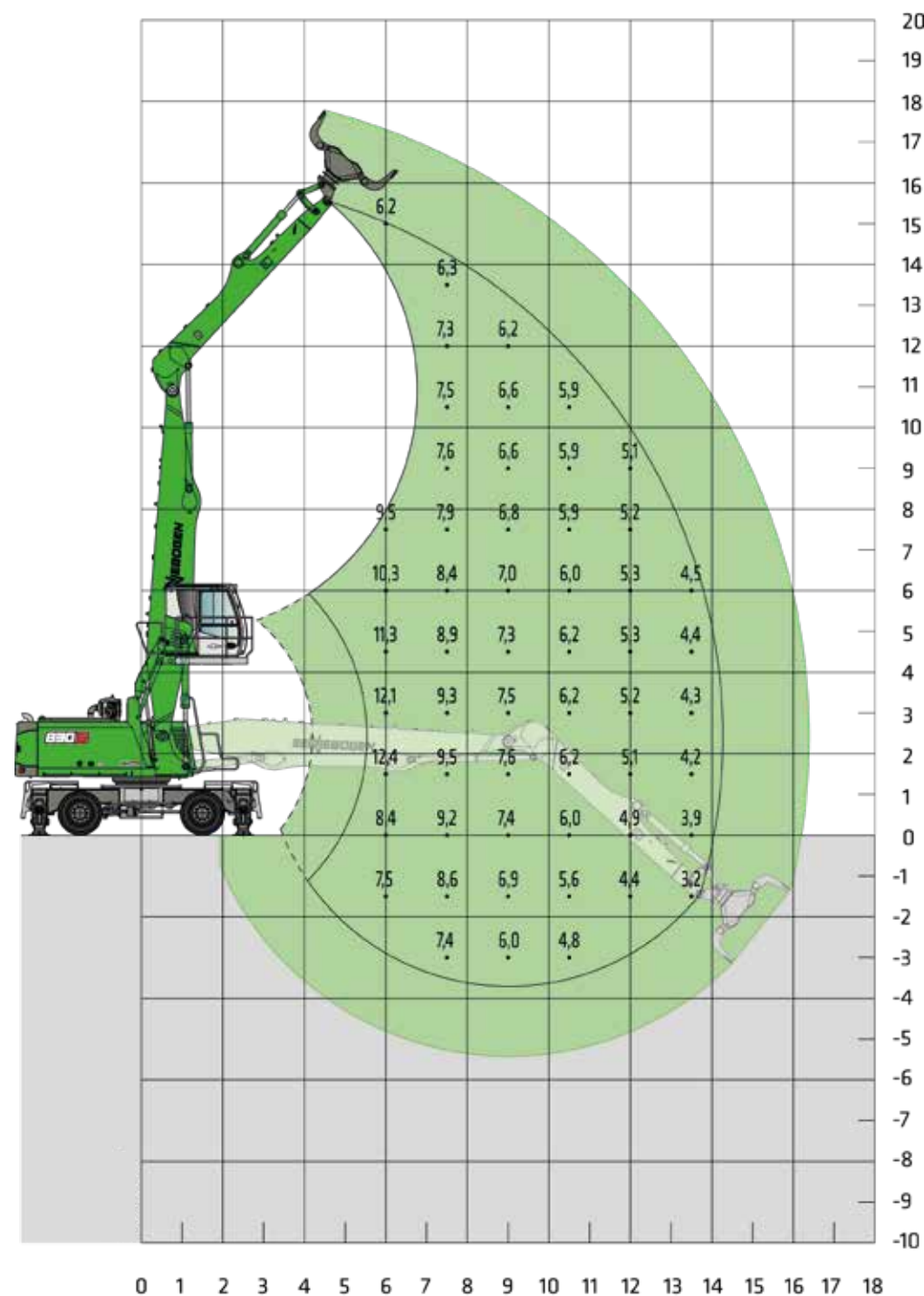
MP30



MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)



Braccio da 8,5 m
Bilanciere da 6,0 m



Macchina rappresentata in modo speculare

20240913160957

Note:

Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori dei carichi indicati si intendono con il sostegno dei 4 stabilizzatori e orientabili di 360°.

CAPACITÀ DI CARICO K15 (MOBILE)



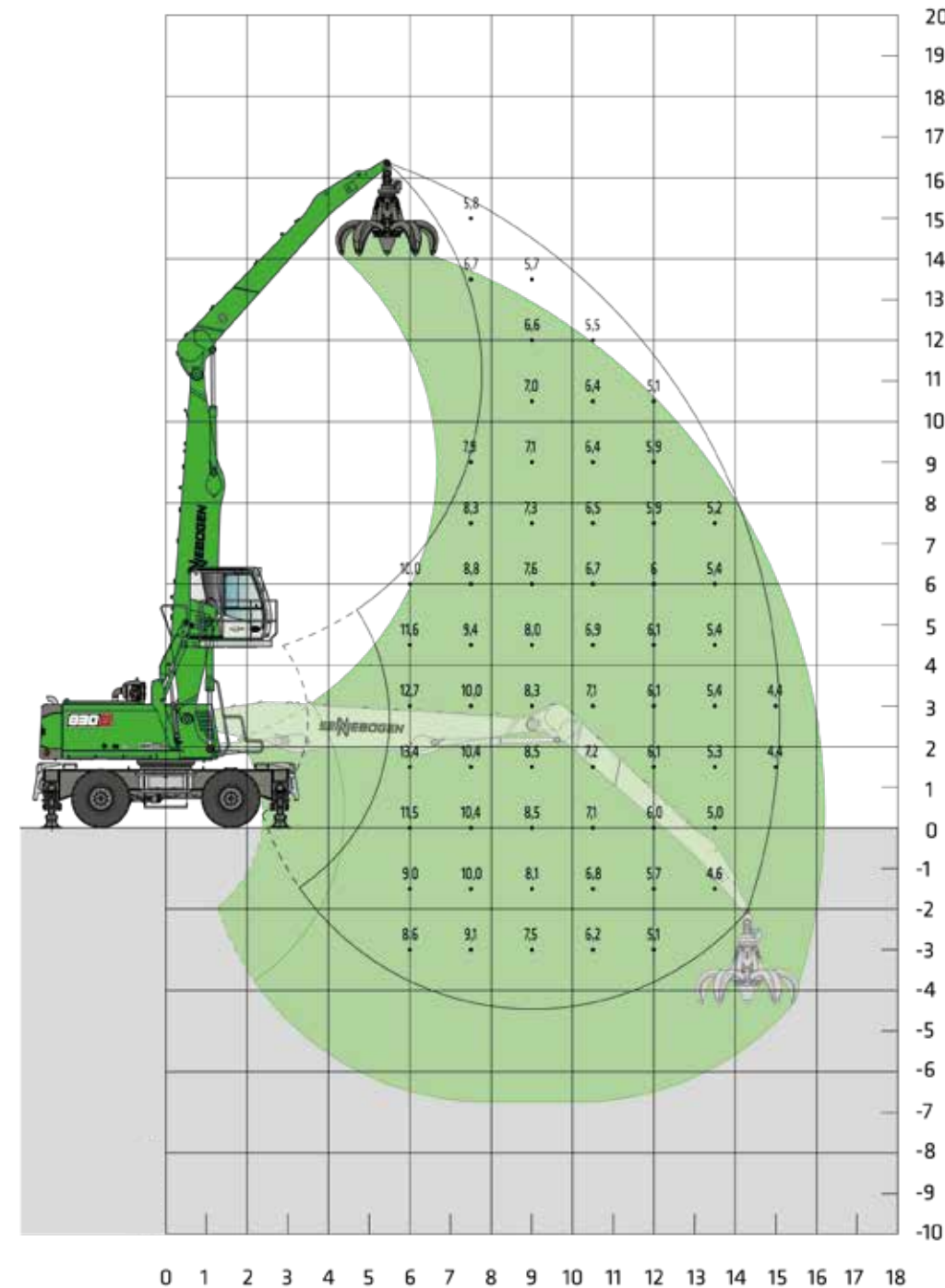
MP34



MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)



Braccio da 8,5 m
Bilanciere da 7,0 m



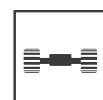
Macchina rappresentata in modo speculare

20240913160904

Note:

Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori dei carichi indicati si intendono con il sostegno dei 4 stabilizzatori e orientabili di 360°.

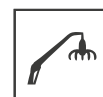
VALORI DI CARICO K15 (CINGOLATA)



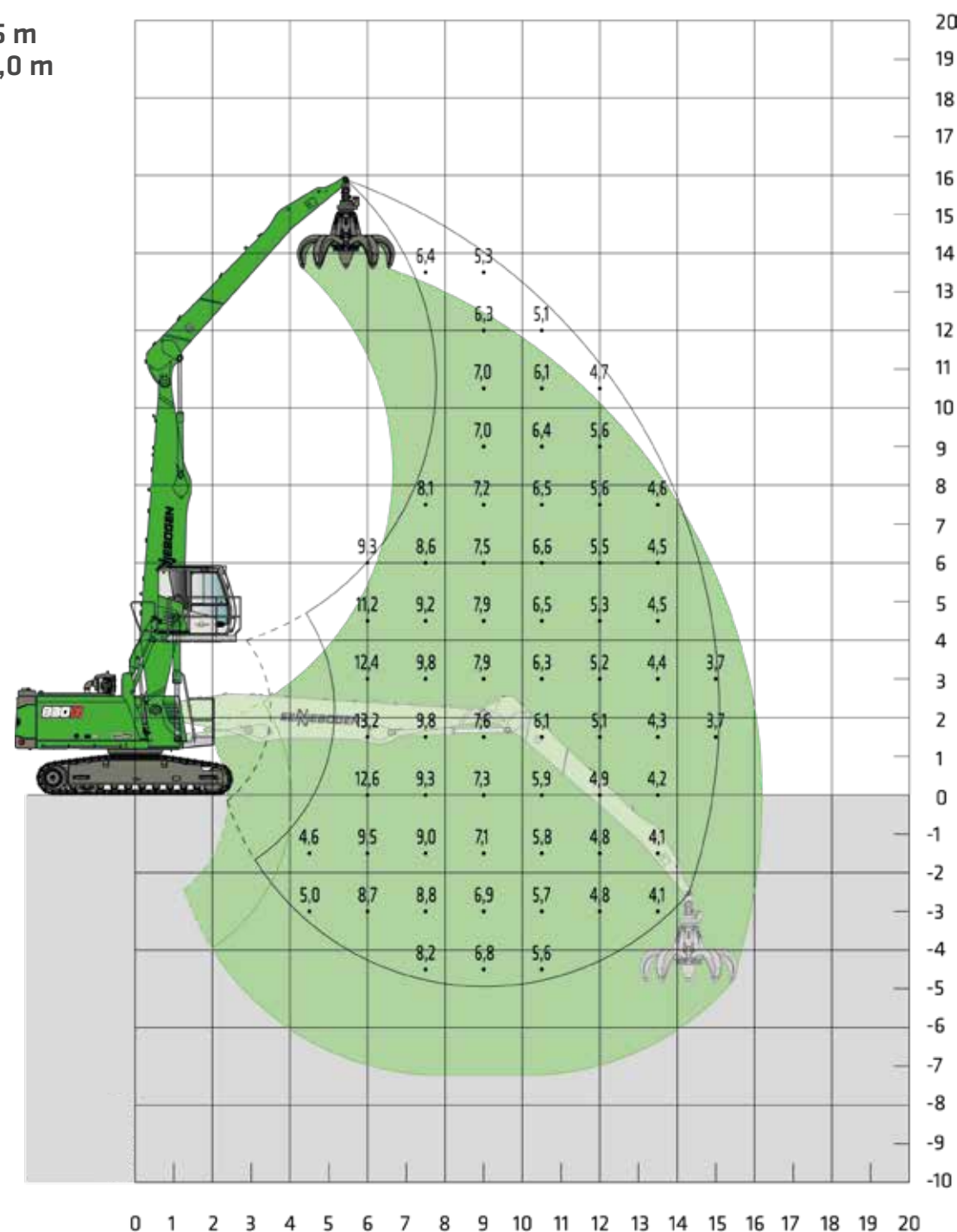
R35/340



MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)

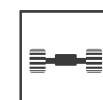


Braccio da 8,5 m
Bilanciere da 7,0 m



Note:
Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori di carico indicati si intendono per la larghezza massima di scartamento e sono orientabili a 360°.

VALORI DI CARICO K17 (CINGOLATA)



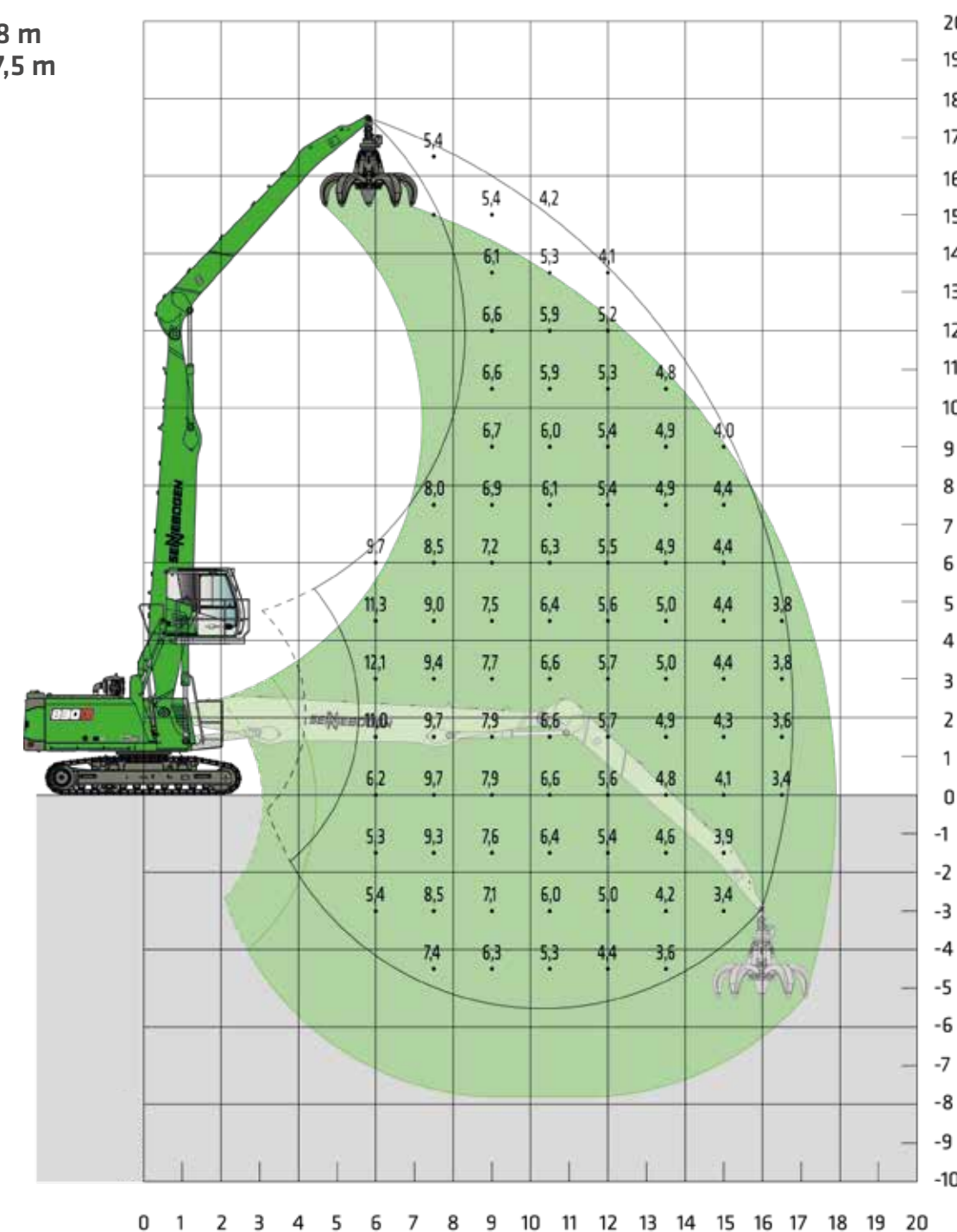
T41/380
(estensione telescopica)



MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)

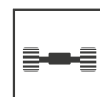


Braccio da 9,8 m
Bilanciere da 7,5 m



Note:
Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori di carico indicati si intendono per la larghezza massima di scartamento e sono orientabili a 360°.

VALORI DI CARICO K17 (CINGOLATI SPECIALI)



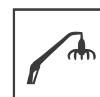
R44/380



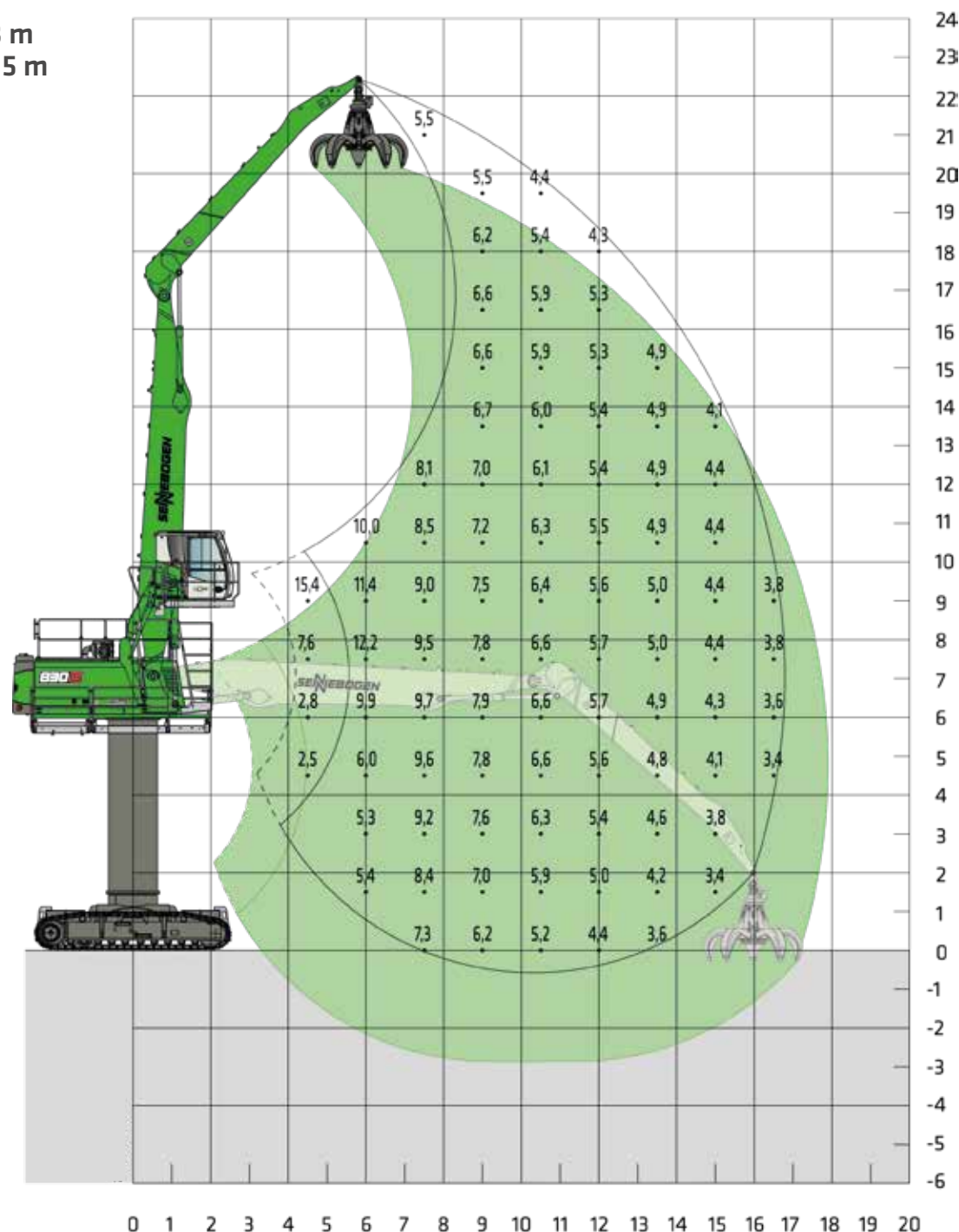
MAXCAB
Elevabile fino a 2,80 m (G280)



Elevazione del pilone
4,5 m



Braccio da 9,8 m
Bilanciere da 7,5 m



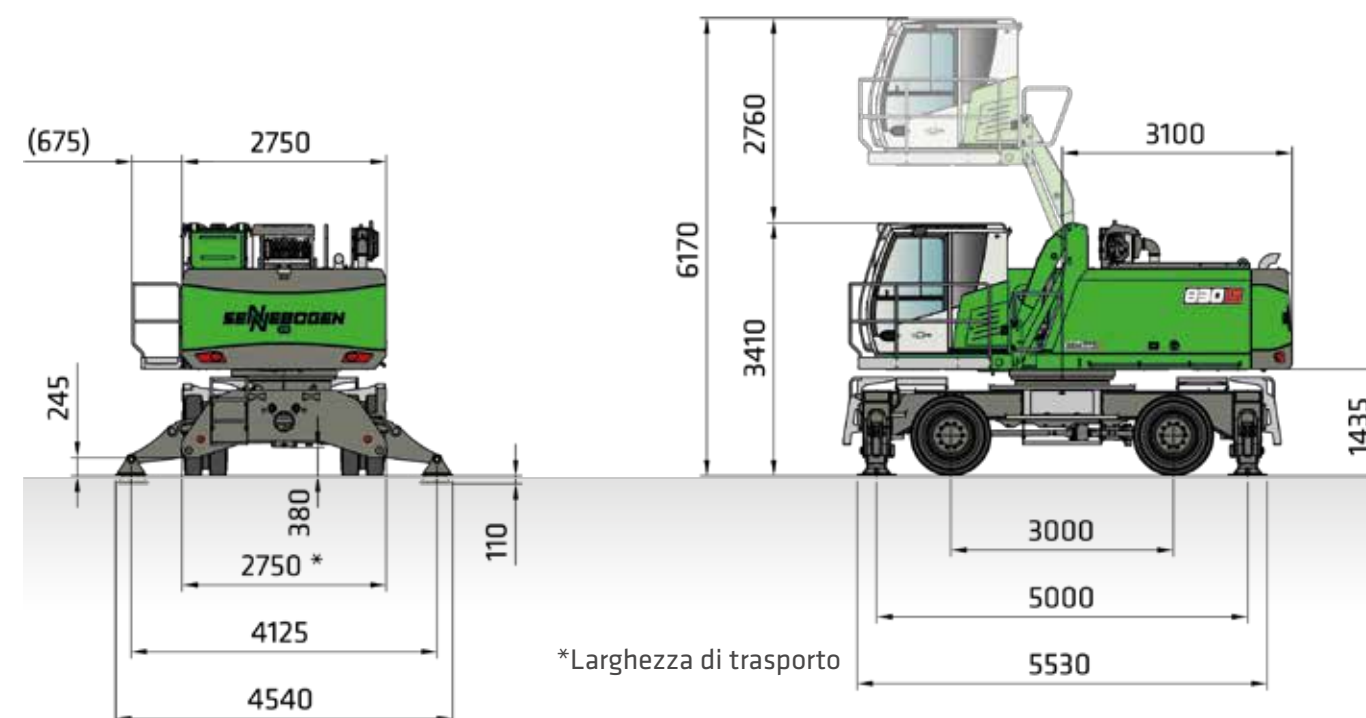
Macchina
rappresentata in
modo speculare

20240913162922

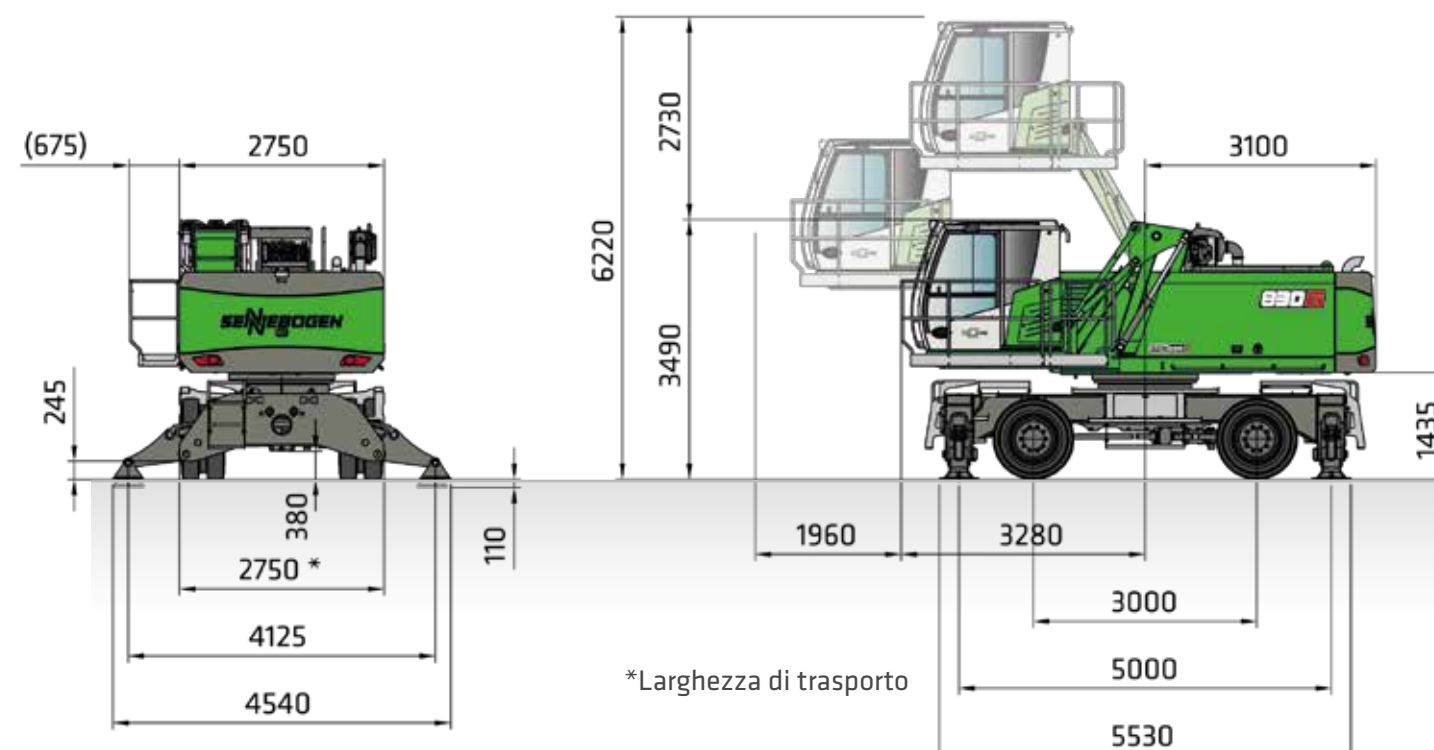
Note:

Tutti i valori dei carichi sono indicati in tonnellate (t) e si intendono applicati all'estremità dell'avambraccio, senza utensile di lavoro, su terreno fermo e pianeggiante. Gli utensili di lavoro come benne, magneti, ganci da carico, ecc. sono parte dei valori dei carichi indicati. Conformemente alla norma ISO10567, questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica. Conformemente alla norma EN474/5, i macchinari per la movimentazione idraulica dei materiali, per le operazioni di sollevamento, devono essere dotati di valvole di arresto automatiche sui cilindri dell'avambraccio e di sollevamento e di un dispositivo di avvertimento in caso di sovraccarico. I valori di carico indicati si intendono per la larghezza massima di scartamento e sono orientabili a 360°.

DIMENSIONI VERSIONE MOBILE

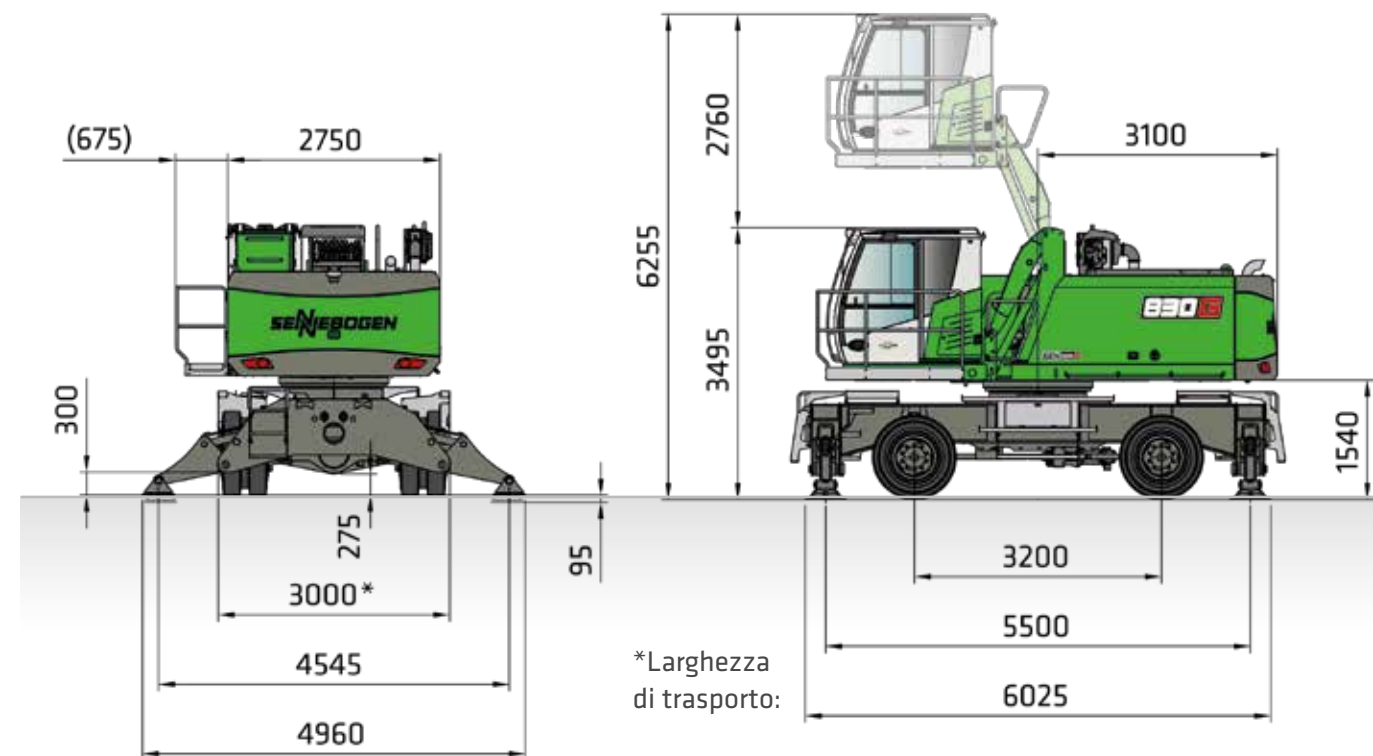


830 G CON SOTTOCARRO MP30 E CABINA CON SOLLEVAMENTO IDRAULICO G280 MAXCAB (SERIE), RUOTE IN GOMMA PIENA 12.00-20 (8 PNEUMATICI)

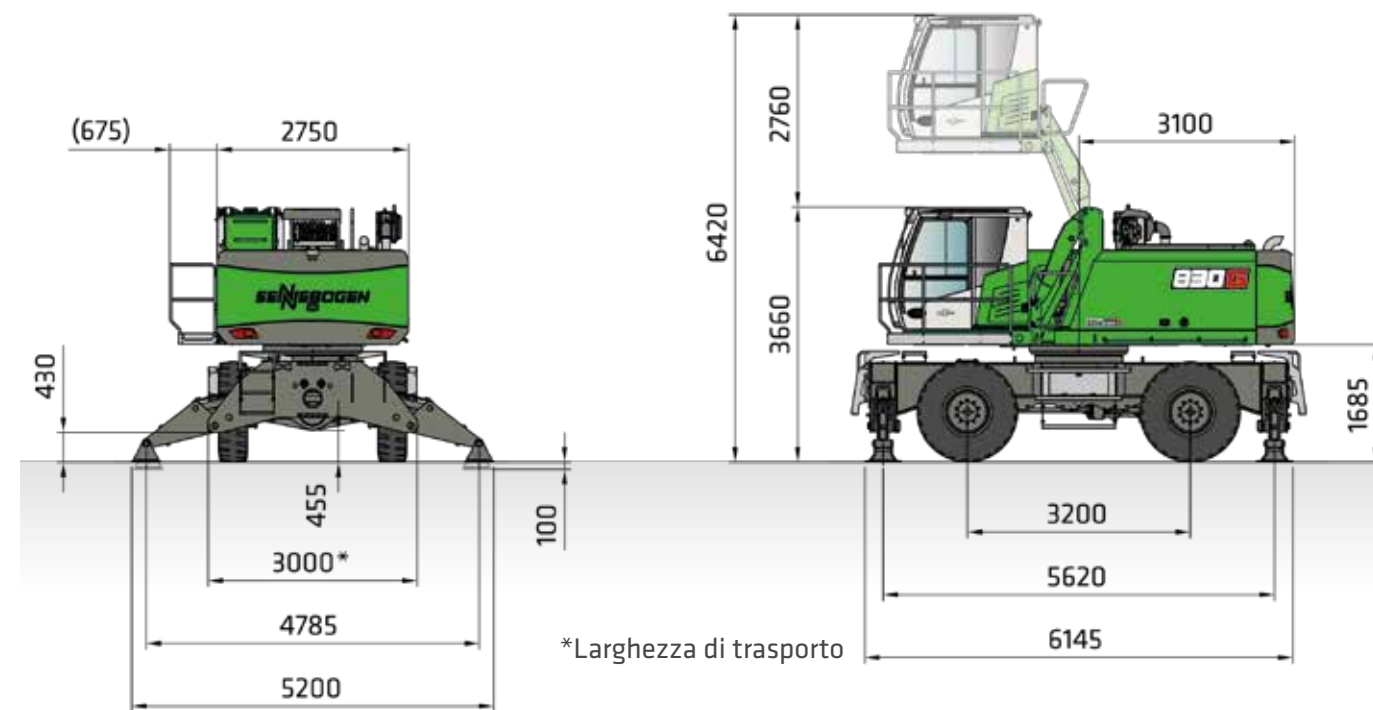


830 G CON SOTTOCARRO MP30 E CABINA IDRAULICA ELEVABILE E AVANZABILE G290/200 MAXCAB (SERIE), RUOTE IN GOMMA PIENA 12.00-20 (8 PNEUMATICI)

DIMENSIONI VERSIONE MOBILE

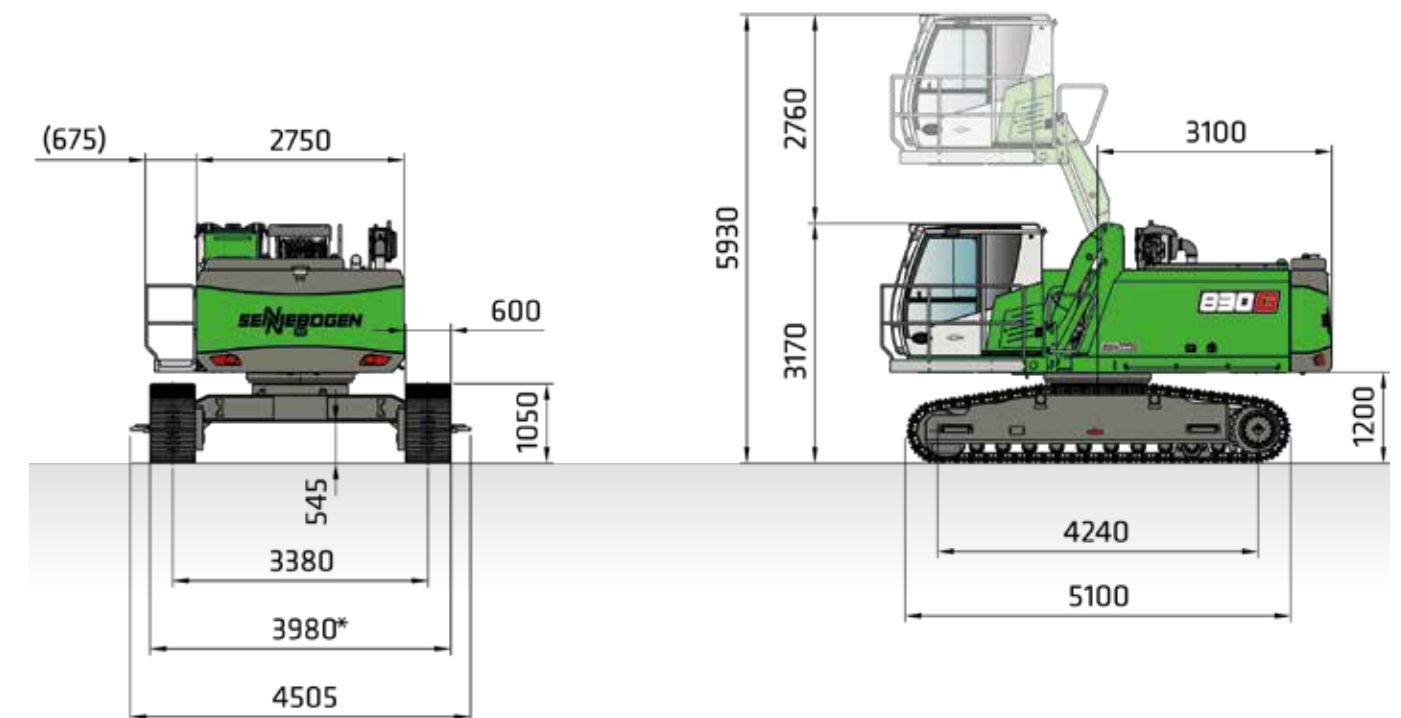


830 G CON SOTTOCARRO MP41 E CABINA CON SOLLEVAMENTO IDRAULICO G280 MAXCAB, RUOTE IN GOMMA PIENA 12.00-20 (8 PNEUMATICI)

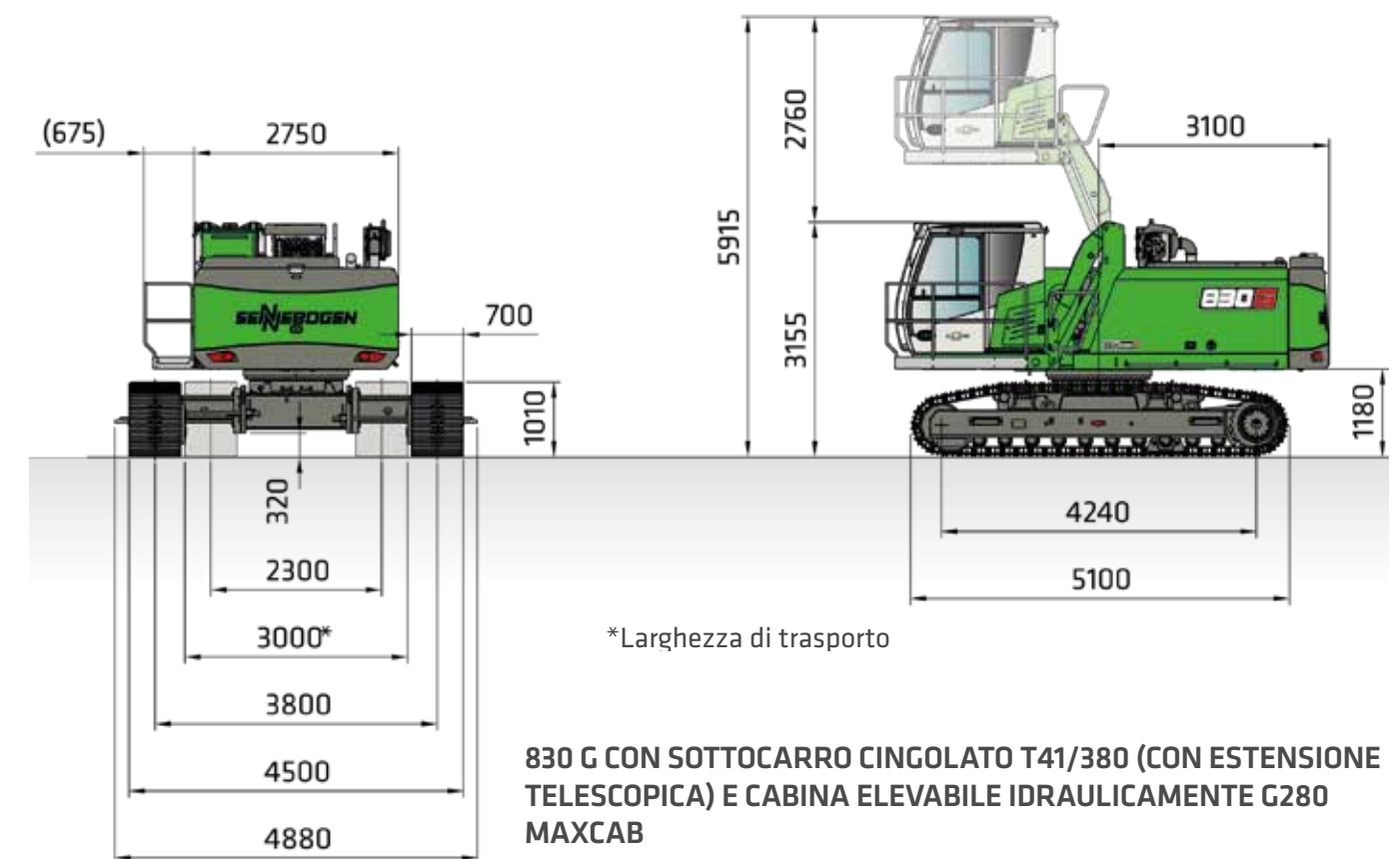


830 G CON SOTTOCARRO MP34 E CABINA CON SOLLEVAMENTO IDRAULICO G280 MAXCAB (SERIE), RUOTE IN GOMMA PIENA 16.00-25 (4 PNEUMATICI)

DIMENSIONI CINGOLATA

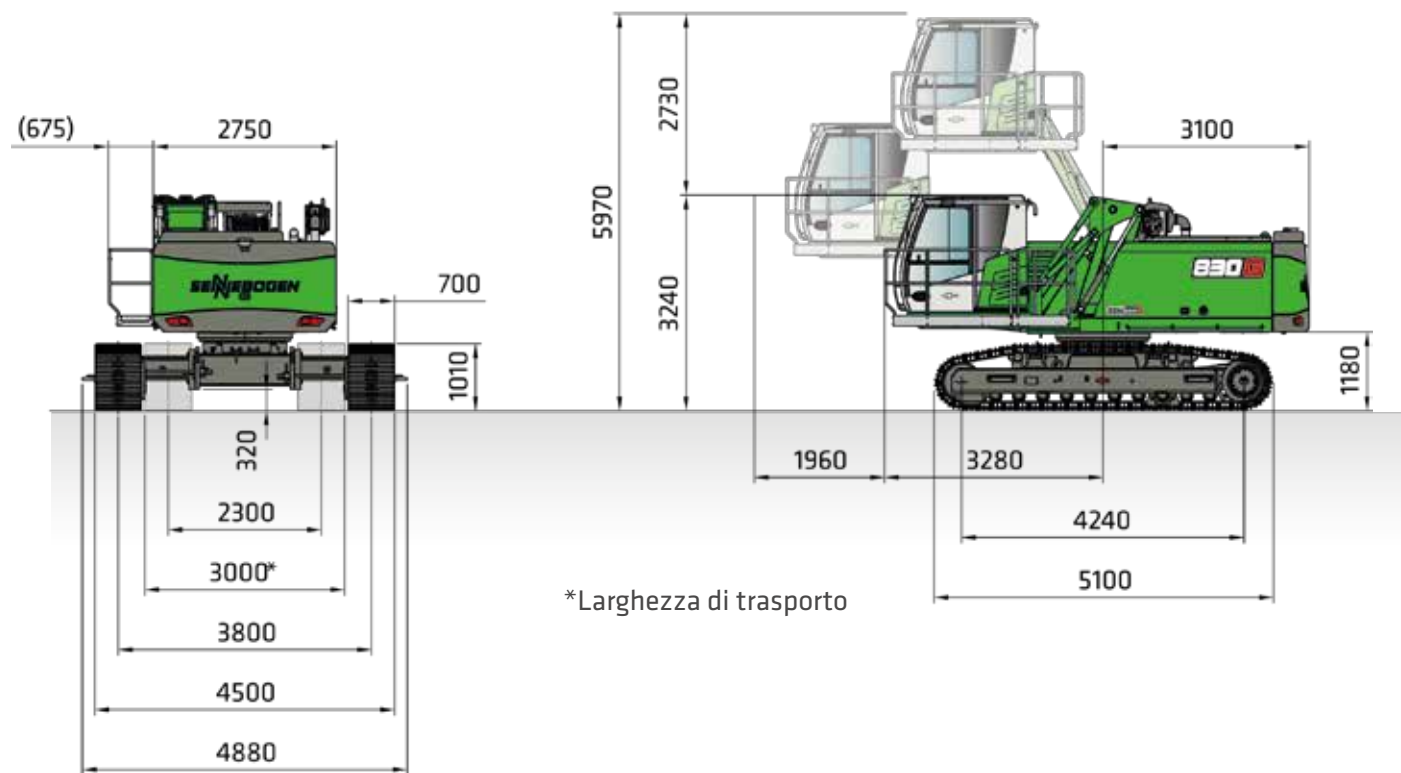


830 G CON SOTTOCARRO CINGOLATO R35/340 E CABINA ELEVABILE IDRAULICAMENTE G280 MAXCAB



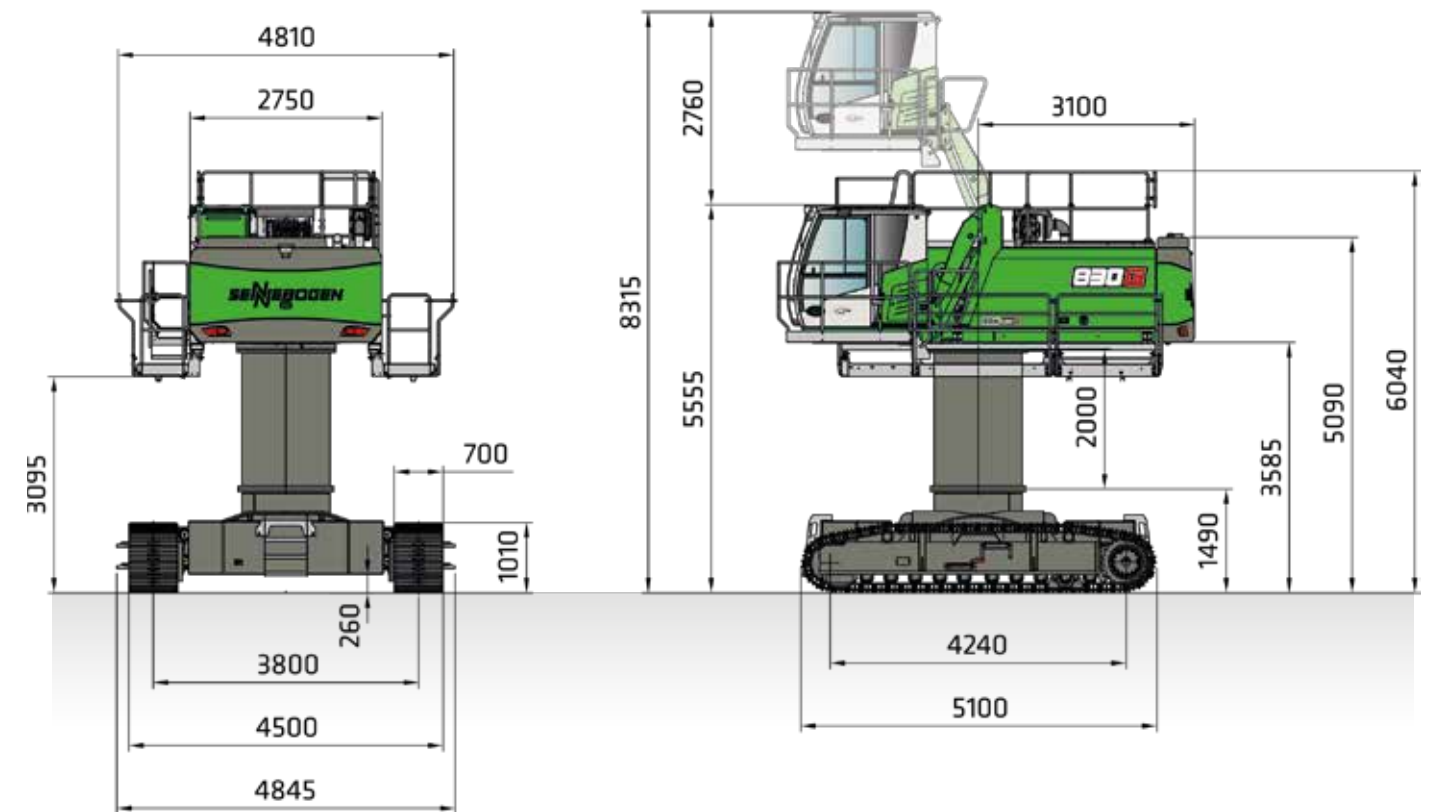
830 G CON SOTTOCARRO CINGOLATO T41/380 (CON ESTENSIONE TELESCOPICA) E CABINA ELEVABILE IDRAULICAMENTE G280 MAXCAB

DIMENSIONI CINGOLATA



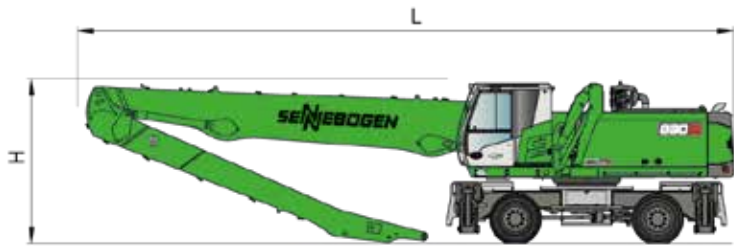
830 G CON SOTTOCARRO CINGOLATO T41/380 (CON ESTENSIONE TELESCOPICA) E CABINA ELEVABILE E AVANZABILE IDRAULICAMENTE G290/200 MAXCAB

DIMENSIONI CINGOLATA SPECIALE

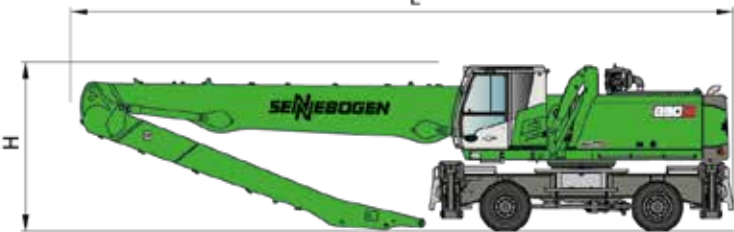


830 G CON SOTTOCARRO CINGOLATO R44/380 (CON ESTENSIONE TELESCOPICA) E CABINA ELEVABILE IDRAULICAMENTE G280 MAXCAB E PILONE 2 M

DIMENSIONI DI TRASPORTO MOBIL



830 G DIMENSIONI DI TRASPORTO MP30				
	PRIMO BRACCIO/ MONOLITE	BILANCIERE	LUNGHEZZA MASSIMA DI TRASPORTO (L)	ALTEZZA MASSIMA DI TRASPORTO (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	Banana da 9,5 m	7,0 m	14,0 m	3,45 m

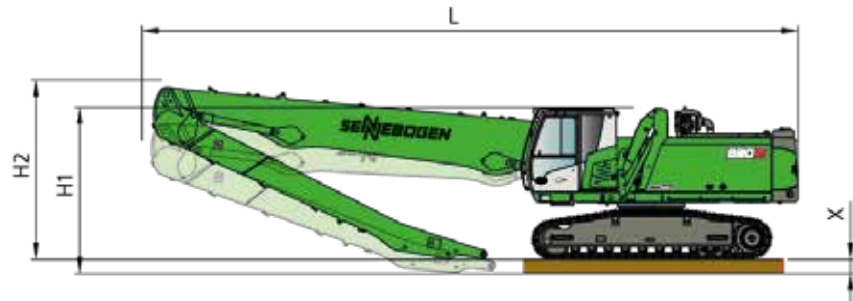


830 G DIMENSIONI DI TRASPORTO MP41				
	PRIMO BRACCIO/ MONOLITE	BILANCIERE	LUNGHEZZA MASSIMA DI TRASPORTO (L)	ALTEZZA MASSIMA DI TRASPORTO (H)
K14	8,2 m	5,8 m	12,5 m	3,49 m
K14 ULM	8,5 m	6,0 m ULM	13,0 m	3,49 m
K15	8,5 m	7,0 m	13,0 m	3,49 m
K17	9,8 m	7,5 m	14,5 m	3,49 m
B16	Banana da 9,5 m	7,0 m	14,0 m	3,49 m

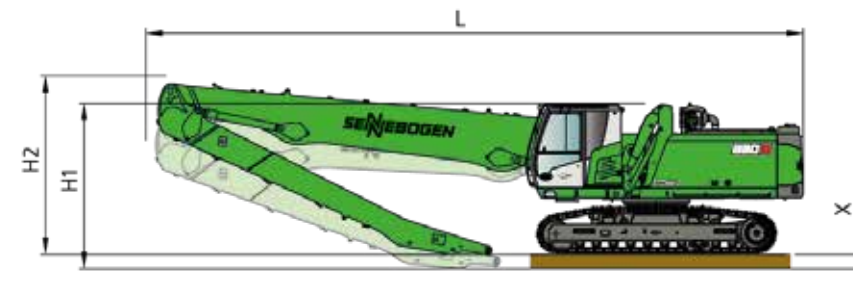


830 G DIMENSIONI DI TRASPORTO MP34				
	PRIMO BRACCIO/MONO- LITE	BILANCIERE	LUNGHEZZA MASSIMA DI TRASPORTO (L)	ALTEZZA MASSIMA DI TRASPORTO (H)
K14	8,2 m	5,8 m	12,5 m	3,7 m
K14 ULM	8,5 m	6,0 m ULM	13,0 m	3,7 m
K15	8,5 m	7,0 m	13,0 m	3,7 m
K17	9,8 m	7,5 m	14,5 m	3,7 m
B16	Banana da 9,5 m	7,0 m	14,0 m	3,7 m

DIMENSIONI DI TRASPORTO CINGOLATO



	830 G DIMENSIONI DI TRASPORTO R35/340					
	PRIMO BRACCIO/ MONOLITE	BILANCIERE	LUNGHEZZA TRASPORTABILE (L)	ALTEZZA TRASPORTABILE (H2)	ALTEZZA TRASPORTABILE (H1)	ALTEZZA SOTTOLEGNO (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	Banana da 9,5 m	7,0 m	14,0 m	3,49 m	-	-



	830 G DIMENSIONI DI TRASPORTO T41/380					
	PRIMO BRACCIO/ MONOLITE	BILANCIERE	LUNGHEZZA TRASPORTABILE (L)	ALTEZZA TRASPORTABILE (H2)	ALTEZZA TRASPORTABILE (H1)	ALTEZZA SOTTOLEGNO (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	Banana da 9,5 m	7,0 m	14,0 m	3,58 m	3,48 m	0,3 m



Robuste e stabili: l'830 G carica il trituratore di legno di scarto presso Wurzer Umwelt, nei pressi di Monaco di Baviera



SENNEBOGEN ACADEMY

Per aumentare le proprie competenze, perché il successo si basa sulle conoscenze. La SENNEBOGEN Academy attribuisce grande importanza alla formazione continua.

➡ www.sennebogen-academy.com



MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Servizio clienti a 360°. Compreso l'approvvigionamento dei pezzi di ricambio. Per noi l'assistenza è sempre di cruciale importanza.

➡ www.sennebogen.com/customer-service



SENtrack

Gestione efficiente del parco mezzi con SENtrack: sfruttate le informazioni che altrimenti resterebbero nascoste e aumentate l'efficienza.

➡ www.sennebogen.com/sentrack



NOLEGGIO E USATO

Scoprite la straordinaria opportunità di noleggio macchine del servizio Noleggio e Usato SENNEBOGEN.

Qui potete noleggiare la vostra macchina:
➡ www.sennebogen-rental-used.com

ENTRATE A FAR PARTE DEL CLUB DEGLI OPERATORI SENNEBOGEN

Il posto in cui voi e la vostra macchina sarete sotto i riflettori! Informazioni esclusive, scambio di esperienze con altri operatori SENNEBOGEN, divertimento e passione per il settore qui sono sempre al centro dell'attenzione.

Scoprite tutti i vantaggi su ➡ www.sennebogen.com/operators-club



MOVE BIG THINGS WITH US



oltre **73**
anni di
esperienza

Azienda
100 %
a conduzione familiare

oltre **2200**
operatori specializzati
in tutto il mondo

5
stabilimenti di
produzione in
Germania

oltre **180**
partner di distribuzione
e assistenza in tutto il
mondo

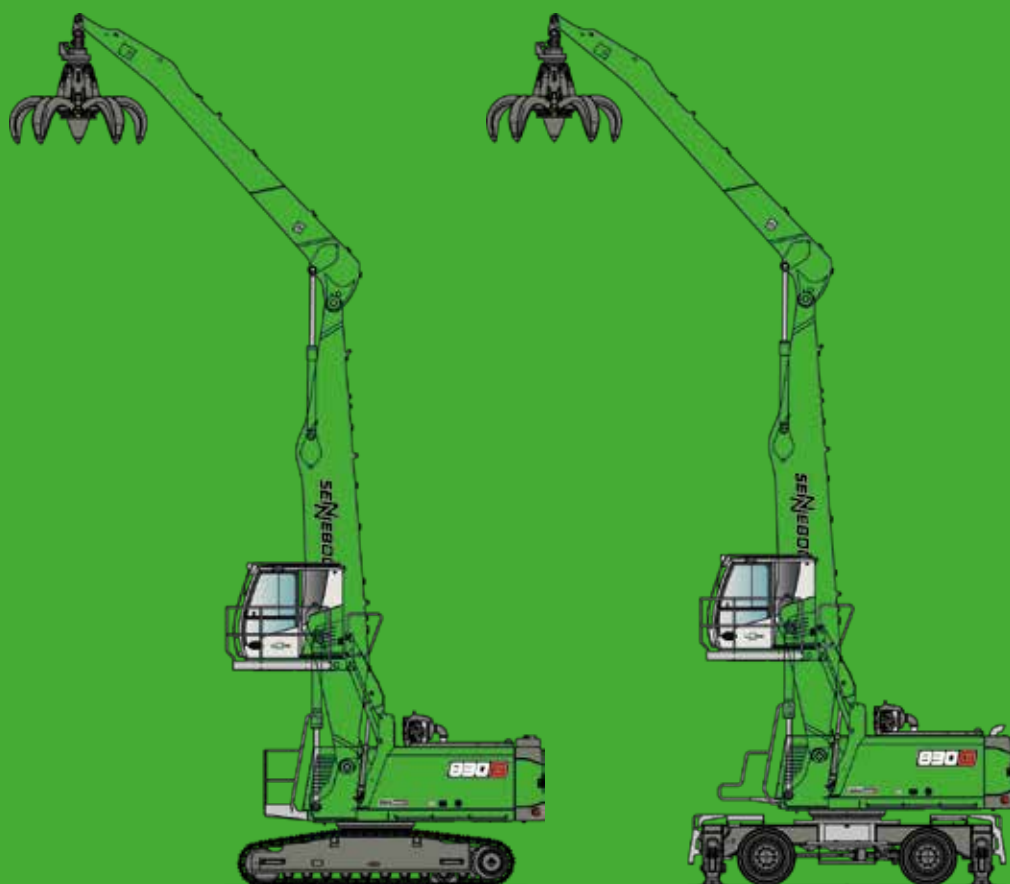
27
diverse macchine per
la movimentazione
dei materiali



Caricatore telescopico	Bilanciere	Gru per la movimentazione dei materiali	Escavatore a fune	Gru cingolata	Gru telescopica mobile	Gru portuali
4,0-6,0 t	130-300 t	17-420 t	13,5-300 t	50-200 t	16-200 t	300 t

Il presente catalogo descrive i modelli delle macchine, gli equipaggiamenti delle stesse e le possibili configurazioni (dotazione di serie ed equipaggiamenti speciali) delle macchine fornite da SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH. Le immagini possono includere equipaggiamenti speciali e optional. In base al Paese in cui viene consegnata la macchina sono possibili scostamenti riguardo all'equipaggiamento, in particolare per la dotazione standard e l'equipaggiamento speciale. Tutte le denominazioni dei prodotti utilizzate possono essere marchi proprietari di SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH o di altre aziende fornitrici, il cui uso da parte di terzi per i propri scopi può violare i diritti dei titolari.

Contattate il distributore SENNEBOGEN della vostra zona per informazioni sulle versioni di equipaggiamento disponibili. Le specifiche caratteristiche richieste sono vincolanti solo se espressamente concordate al momento della stipula del contratto. Con riserva di modifiche tecniche e modalità di consegna. Eccezione fatta per errori ed omissioni. Con riserva di modifiche all'equipaggiamento e diritti di sviluppo riservati. © SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Germania. La riproduzione, anche parziale, è consentita solo previa autorizzazione da parte di SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Germania.



SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Hebelstraße 30
94315 Straubing, Germania

➔ www.sennebogen.com

MOVE BIG THINGS

DISTRIBUZIONE SENNEBOGEN

Vendite Green Line

☎ +39(0) 0421/ 231101 -

✉ cesaro@cesaromacimport.com

CENTRO RICAMBI

Ordini ricambi

✉ cesaro@cesaromacimport.com

SERVIZIO CLIENTI

Assistenza tecnica

✉ service@cesaromacimport.com