

SENEBOGEN



164 kW (Stage IIIa)

168 kW (Stage V)

132 kW (Elettrico)



38 - 43.5 t



14 - 17 m



MAXCAB

830E

Caricatore Mobile

Stage V

830E L'evoluzione della Serie E.



1962: caricatore a fune S833 con cabina operatore elevabile

Cosa rende speciale la Serie E

- Più di 65 anni di esperienza nel design e nella costruzione di macchine per la movimentazione idrauliche
- Altissime prestazioni senza compromessi in tutti i campi: concentrati sulla movimentazione dei materiali
- Tecnologia di facile gestione: alta qualità delle componenti senza sovraingegnerizzazione
- Lunga durata del prodotto e alto valore mantenuto nel tempo

Principali Vantaggi

1 Green Efficiency



Ridotti consumi di carburante, riduzione dei costi operativi, lavoro silenzioso, protezione operatore e dell'ambiente

2 Prestazioni di punta

Durabilità dei sistemi meccanici, parti sollecitate ottimizzate, alta velocità di movimento e alte capacità di carico

3 Massima fruibilità



Cabina operatore confortevole Maxcab, comfort nel lavoro con SENCON, cicli di lavoro a selezione facilitata dei programmi

4 Massima sicurezza

Entrate e uscite dalla macchina in sicurezza, gradini antiscivolo, videocamera di controllo posizione, controllo dell'intera area di lavoro

5 Manutenzione e service semplificata

Sistema di controllo Sennebogen SENCON, diagnosi semplificata degli errori, facile manutenzione, etichettatura chiara

6 Consulenza e assistenza di zona

3 aree di produzione principale e 2 sussidiarie più di 150 aree commerciali in tutto il mondo e nella tua zona

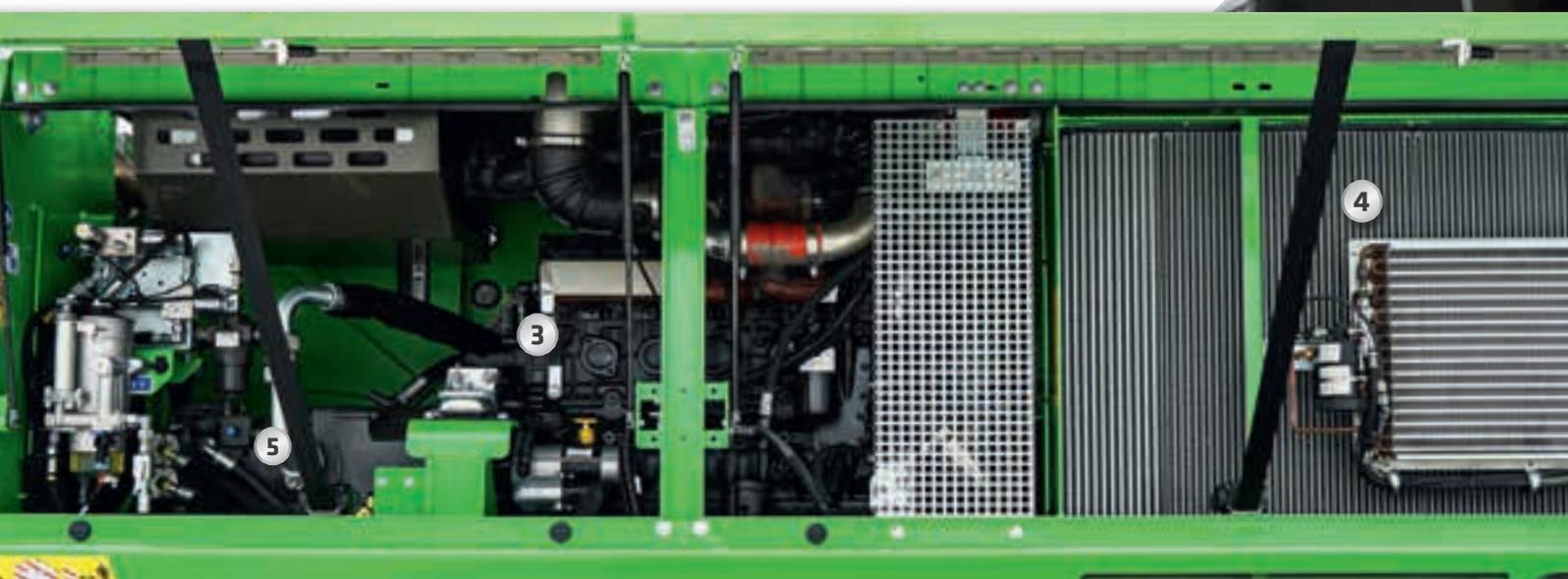


830E La serie E a colpo d'occhio.



4 modi per risparmiare carburante

- Più del 20% di risparmio: lavorando in Eco Mode con riduzione della velocità del motore
- Rilevazione inattività: riduce la velocità del 40% delle operazioni
- Stop delle operazioni in automatico: il motore si spegne se non necessario
- Ottimizzazione delle configurazioni del motore e dell'idraulica riducono il consumo di carburante



Lavoro a bassa rumorosità 3

- Funzionamento sempre silenzioso grazie ai supporti motore disaccoppiati e all'insonorizzazione delle porte
- Livello di potenza sonora secondo la direttiva 2000/14/CE fino a 2 dB inferiore a quello richiesto

Alta capacità di raffreddamento 4

- Prestazioni costanti e affidabili grazie a ventilatori e radiatori robusti e di grandi dimensioni
- Raffreddamento dell'acqua e dell'olio con un'efficienza di prim'ordine grazie alla pompa a pistoni assiali e al controllo del motore e alla regolazione termostatica su richiesta
- Inversione del ventilatore per la pulizia in ciclo continuo

4 Possibili modifiche tecniche. Ulteriori opzioni disponibili su richiesta.



Massima Sicurezza

- Superfici antiscivolo
- Corrimano* **1**
- 2 videocamere a destra e dietro
- Piattaforma con ringhiera vicino alla porta scorrevole della cabina **2**

Sistema idraulico potente **5**

- Pompe robuste con riserve di potenza
- Massima efficienza grazie a valvole e tubazioni idrauliche di grandi dimensioni
- Intervalli di sostituzione lunghissimi, pari a 4.000 ore di funzionamento, grazie al riempimento iniziale con olio speciale a durata prolungata con l'utilizzo di SENNEBOGEN HydroClean*.



Cabina premium

Panoramic view



Caratteristiche

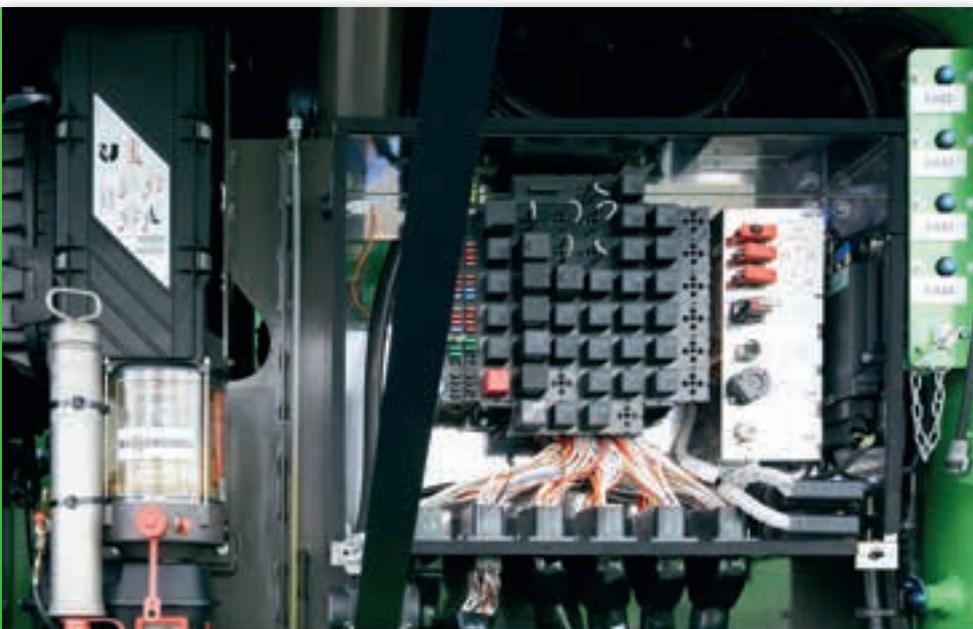
- clima ottimale in cabina con impianto di climatizzazione automatico, vetri parzialmente oscurati
- dispersione della temperatura piacevole e uniforme grazie a 9 bocchette
- vista panoramica
- sedile comfort con sospensioni pneumatiche
- massima silenziosità grazie all'isolamento acustico ottimizzato
- massima sicurezza e comfort con porta scorrevole, ampia apertura delle porte
- comandi disposti in modo ergonomico per lavorare senza fatica e in modo rilassato
- prese di ricarica da 12 V, 24 V e USB
- predisposizione vivavoce, cassetta portadocumenti
- varie opzioni: box refrigerato dietro il conducente, coperture di protezione, climatizzatore del sedile

SENNEBOGEN joysticks

- console e joystick ergonomici che si muovono con il sedile
- piacevole presa grazie al design ergonomico
- controllo preciso di tutti i movimenti grazie all'attivazione diretta e sensibile delle funzioni
- accesso rapido a tutti i comandi operativi grazie al design ottimizzato di tutti i pulsanti e interruttori



B30E Manutenzione e assistenza semplificate



Ottimizzato per la manutenzione

- Diagnosi facile e veloce grazie alla distribuzione elettrica e all'etichettatura semplificata
- Facile accesso a tutti i punti di manutenzione della macchina
- Lubrificazione centralizzata automatica di attrezzature e ralla



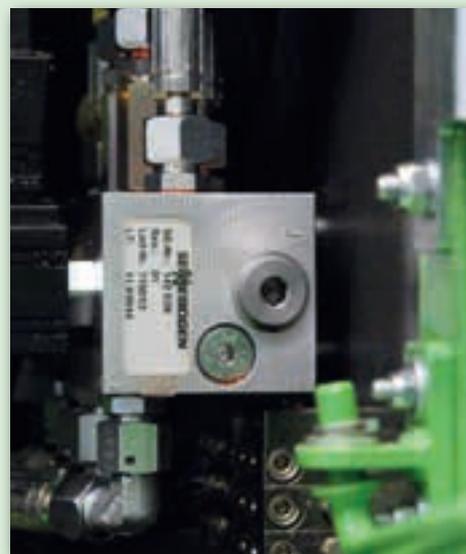
SENNEBOGEN Hydro Clean*

- Protezione ottimale dei componenti idraulici grazie al microfiltro da 3 µm
- Olio idraulico più pulito, durata più lunga



Punti di controllo centralizzati

- Accesso facilitato
- Velocità nel controllo dell'intero sistema idraulico



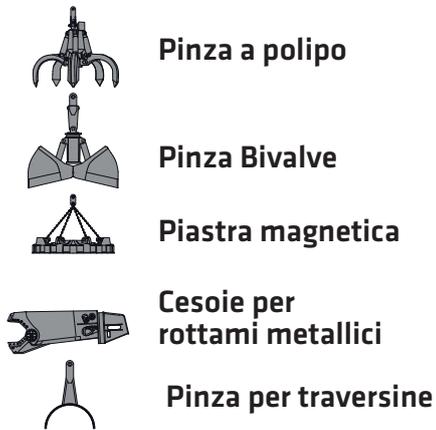
Segnaletica evidente

- Tutti i pezzi sono etichettati con un numero univoco
- Facile e affidabile sistema per l'ordine dei pezzi di ricambio

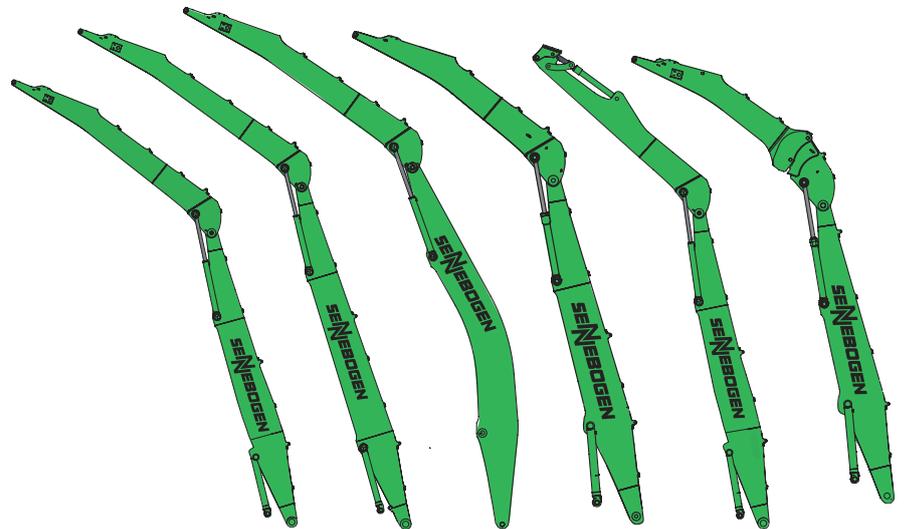
* Optional

830E Design Modulare- soluzioni versatili

Attrezzature



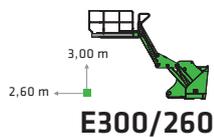
Opzioni equipaggiamento (altre disponibili su richiesta)



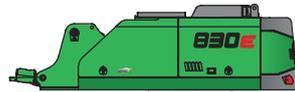
Cabina

Cabina elevabile

K15 K17 B16 K14 K14 ULM K13 VT



Torretta



Alimentazione Diesel-idraulica



Alimentazione Elettrica

Optional

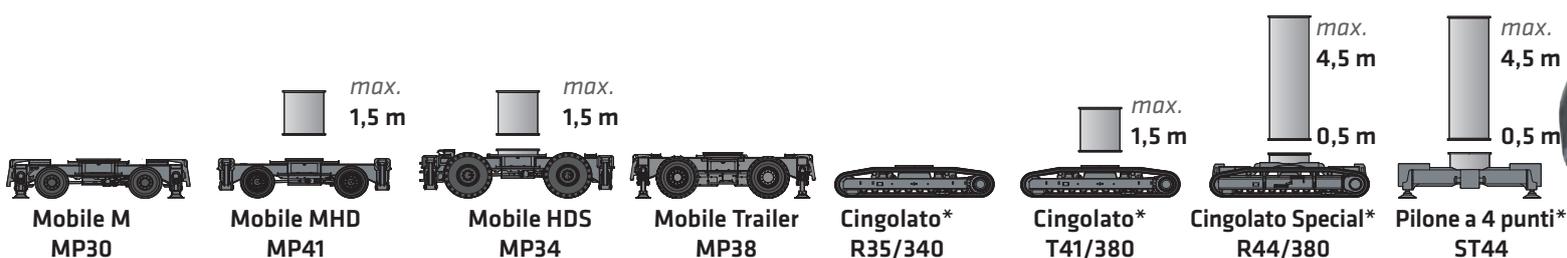


Bobina motorizzata



Trasformatore

Varianti sottocarro



830E I vantaggi a colpo d'occhio



Funzionamento affidabile attraverso apparecchiature robuste e ottimizzate a mezzo FEM

Porte scorrevoli per accesso e uscita facilitata

Accesso e uscita sicuri grazie alla piattaforma con corrimano

Illuminazione migliorata dell'area di lavoro attraverso fari LED potenti*

Alta capacità di carico anche in completa estensione grazie ai cilindri di grandi dimensioni

Accesso e uscita sicuri grazie al corrimano*, gradini grigliati e superfici antiscivolo

Alta stabilità grazie all'ampia superficie di appoggio

Panoramica ideale e visione sicura dall'alto grazie alla stabile cabina elevabile

Cofani laterali robusti in lamiera di metallo riciclato

* Optional

830E Dati tecnici equipaggiamento

TIPO MACCHINA

Modello (tipo) **830**

MOTORE

Potenza **Stage V:** Potenza nominale:
168 kW a 2200 giri/min | 188 kW a 1900 giri/min
Stage IIIa: Potenza nominale:
164 kW a 2000 giri/min | 172 kW a 1800 giri/min

Modello **Cummins 6.7** Iniezione diretta, turbocompressore, raffreddamento dell'aria di sovralimentazione, emissioni ridotte, modalità ECO, automazione del minimo, stop automatico

Raffreddamento Raffreddamento ad acqua

Filtro gasolio Con separatore d'acqua e sistema di riscaldamento

Filtro dell'aria Filtro a secco con pre-separatore integrato, scarico automatico delle polveri, elemento principale ed elemento di sicurezza, indicatore di contaminazione

Serbatoio carburante **450 l**

Serbatoio gasolio **45 l**

Impianto elett. **24 V**

Batterie **2 x 150 Ah**, interruttore principale

Optional

- Terminali della batteria per il Jump-start
- Pompa del carburante elettrica

TORRETTA

Design Telaio resistente alla torsione, lavorato con precisione. Boccole in acciaio per i cuscinetti del braccio. Progettato per la facile manutenzione, motore longitudinale

Lubrificazione centralizzata Lubrificazione centralizzata automatica per le attrezzature e le ralle di rotazione

Impianto elett. Distributore elettrico centralizzato, interruttore di staccabatterie

Sistema di raffreddamento Sistema di raffreddamento a 3 circuiti con elevata potenza di raffreddamento, azionamento della ventola a regolazione termostatica per il radiatore dell'olio e dell'acqua, inversione della ventola per la pulizia

Optional

- Freno della ralla a pedale
- Corrimano sulla struttura superiore
- Pacchetti di illuminazione a LED
- Estintore
- Vernice resistente alla salsedine
- Riscaldatore elettrico per il serbatoio idraulico
- Pacchetti per basse temperature
- Sistema telematico SENtrack DS
- Generatore magnetico ad azionamento idraulico 9 kW/15 kW

SISTEMA IDRAULICO

Rilevamento del carico/LUDV sistema di controllo idraulico indipendente per funzioni di lavoro e di trasporto, controllo remoto delle funzioni di lavoro

Tipo di pompa Pompa a pistoni a cilindrata variabile del tipo a piatto oscillante, distribuzione del flusso indipendente dalla pressione di carico per un controllo simultaneo delle funzioni, controllo indipendente delle funzioni di lavoro

Controllo pompe Controllo a corsa zero, controllo del flusso su richiesta - le pompe immettono solo la quantità di olio effettivamente utilizzata, spurgo della pressione, controllo del limite di carico

Portata **520 l/min**

Pressione di esercizio **max. 350 bar**

Filtrazione Filtrazione ad alte prestazioni con lunghi intervalli di sostituzione

Serbatoio idraulico **310 l**

Sistema di controllo Azionamento idraulico proporzionale e di precisione dei movimenti di lavoro, 2 servo joystick idraulici per le funzioni di lavoro, funzioni aggiuntive tramite interruttori e pedali

Sicurezza Tutti i circuiti idraulici sono protetti da valvole di sicurezza, accumulatore idraulico per le attrezzature di emergenza e per l'abbassamento della cabina in caso di arresto del motore, valvole di sicurezza in caso di rottura tubazioni dei cilindri del primo braccio e dello stick

Optional

- Bio-olio - rispettoso dell'ambiente
- Controllo utensili per la programmazione di pressione/regime per max 10 utensili
- Circuito idraulico aggiuntivo per attacco cesoia
- Segnalazione momento di carico con indicatore di utilizzo capacità con/senza spegnimento
- Salvataggio elettronico del sovraccarico con spegnimento per sovraccarico
- SENNEBOGEN HydroClean 3 µm microfiltro idraulico

AZIONAMENTO ROTAZIONE

Riduttore epicicloidale Riduttore epicicloidale con motore idraulico ad asse obliquo, valvole di frenatura integrate

Freno di stazionamento Freno di sicurezza multidisco a molla

Ghiera di rotazione Ghiera di rotazione robusta, sigillata

Velocità di rotazione 0-8 giri/min, variabile

830E Dati tecnici equipaggiamento

CABINA

Cabina elevabile	E270, elevabile idraulicamente
Attrezzatura della cabina	Porta scorrevole inc., con vetro scorrevole, antivibrazioni, vetro di sicurezza colorato, vetro anteriore apribile, finestrino sul tetto, tergicristallo per il vetro anteriore, predisposizione radio, sedile comfort sospeso ad aria, sterzo a joystick, sistema di controllo e diagnosi SENNEBOGEN SENCON
Optional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cabina inclinabile, 30° ■ Cabina elevabile E300/260, può essere sollevata e spostata in avanti idraulicamente ■ Maxcab Industry ■ Parabrezza in vetro blindato ■ Tettuccio in vetro blindato ■ Griglia di protezione del tetto ■ Finestrini laterali di sicurezza e lunotto posteriore ■ Tergicristallo per il finestrino anteriore/oblò ■ Tendine avvolgibili per lunotto e parabrezza ■ FOPS griglia antisfondamento del tetto ■ Griglia anteriore di protezione ■ Filtro a carbone per l'aria circolante e l'aria esterna ■ Riscaldamento ausiliario ■ Sedile climatizzato ■ Radio ■ Box refrigerante elettrico

ATTREZZATURE

Design	Decenni di esperienza, simulazione computerizzata all'avanguardia, massimo livello di stabilità, massima durata, punti di appoggio di grandi dimensioni e a bassa manutenzione, bocche speciali a tenuta stagna, innesti rapidi di precisione sugli attacchi aprono/chiudono/ruotano la pinza
Cilindri	Cilindri idraulici con elementi di tenuta e guida di alta qualità, smorzamento della posizione finale, punti di appoggio sigillati
Optional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valvole a sfera sulle linee idrauliche - presa di apertura e chiusura ■ Steli dei pistoni nichelati e cromati ■ Posizione flottante dell'attrezzatura ■ Limitatore di sollevamento / limitazione dello stick regolabile per le impostazioni di arresto, ad esempio all'interno dei capannoni ■ Accoppiamento multiplo

SOTTOCARRO

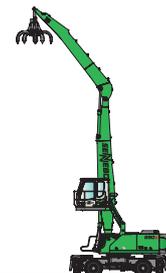
Design	Robusto sottocarro mobile con stabilizzatori a 4 punti integrati, asse sterzante a pendolo a bloccaggio idraulico. Cilindro dell'asse a pendolo con valvole di sicurezza contro la rottura dei tubi
Motore	Trazione integrale azionata da un motore idraulico a cilindrata variabile con valvola del freno montata direttamente e ad azionamento automatico e trasmissione power shift a 2 stadi. Assali epicicloidali robusti con cilindro di sterzo integrato, freno di servizio multidisco a 2 circuiti
Freno di stazionamento	Freno multidisco a molla
Pneumatici	M: pneumatici in gomma piena 12.00-20 , 8x MHD: pneumatici in gomma piena 12.00-20 , 8x MHDS: pneumatici in gomma piena 16.00-25 , 4x Trailer: pneumatici in gomma piena 650/65-R25 , 4x
Velocità	0 - 7 km/h stage I 0 - 20 km/h stage II Trailer 25 km/h
Optional	<ul style="list-style-type: none"> ■ MHD: pneumatici 12.00-20, 8x ■ MHDS: pneumatici 20.50-R25, 4x ■ Lama di spinta aggiuntiva per stabilizzatore a 4 punti (anteriore o posteriore) ■ Azionamento individuale dello stabilizzatore ■ Protezione per trazione/aggancio di manovra

AZIONAMENTO ELETTRICO

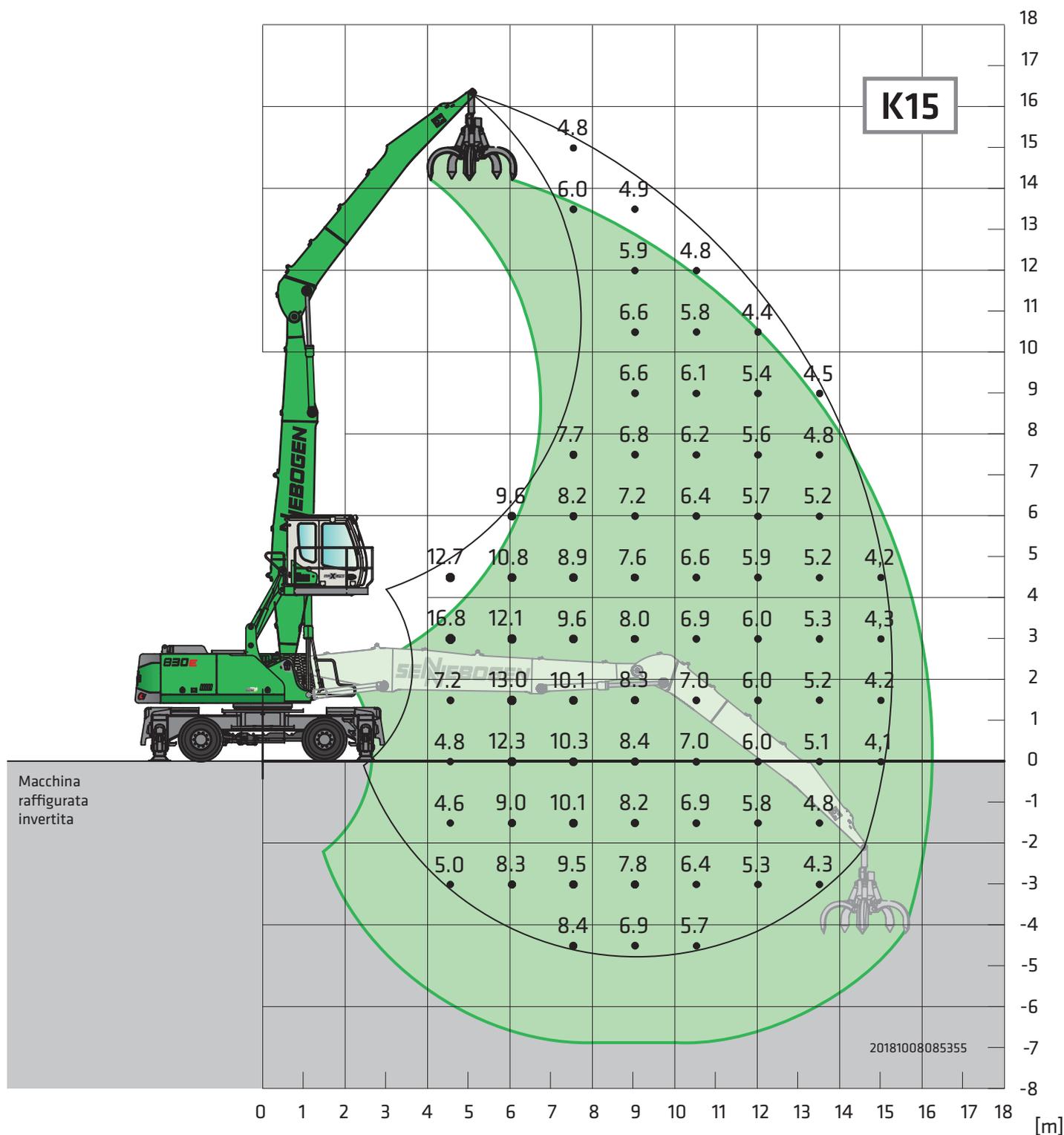
Optional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potenza: 132 kW / 400 V / 50 Hz Carico totale collegato 270 kVA, fusibile lato macchina 315 A a 400 V - avviamento motore tramite circuito stella-triangolo in alternativa: 160 kW / 400 V / 50 Hz ■ Vantaggi: costi di esercizio ridotti, lavoro silenzioso e praticamente privo di vibrazioni, lunga durata dei componenti idraulici
----------	---

PESO OPERATIVO

Massa	830 M con MP30E, attrezzatura K17 e polipo 600 l circa 38.500 kg 830 MHD con MP41, attrezzatura K17 e polipo 600 l circa 40.000 kg
Note	Il peso operativo varia a seconda del modello e dell'equipaggiamento.



830E Coefficienti di carico



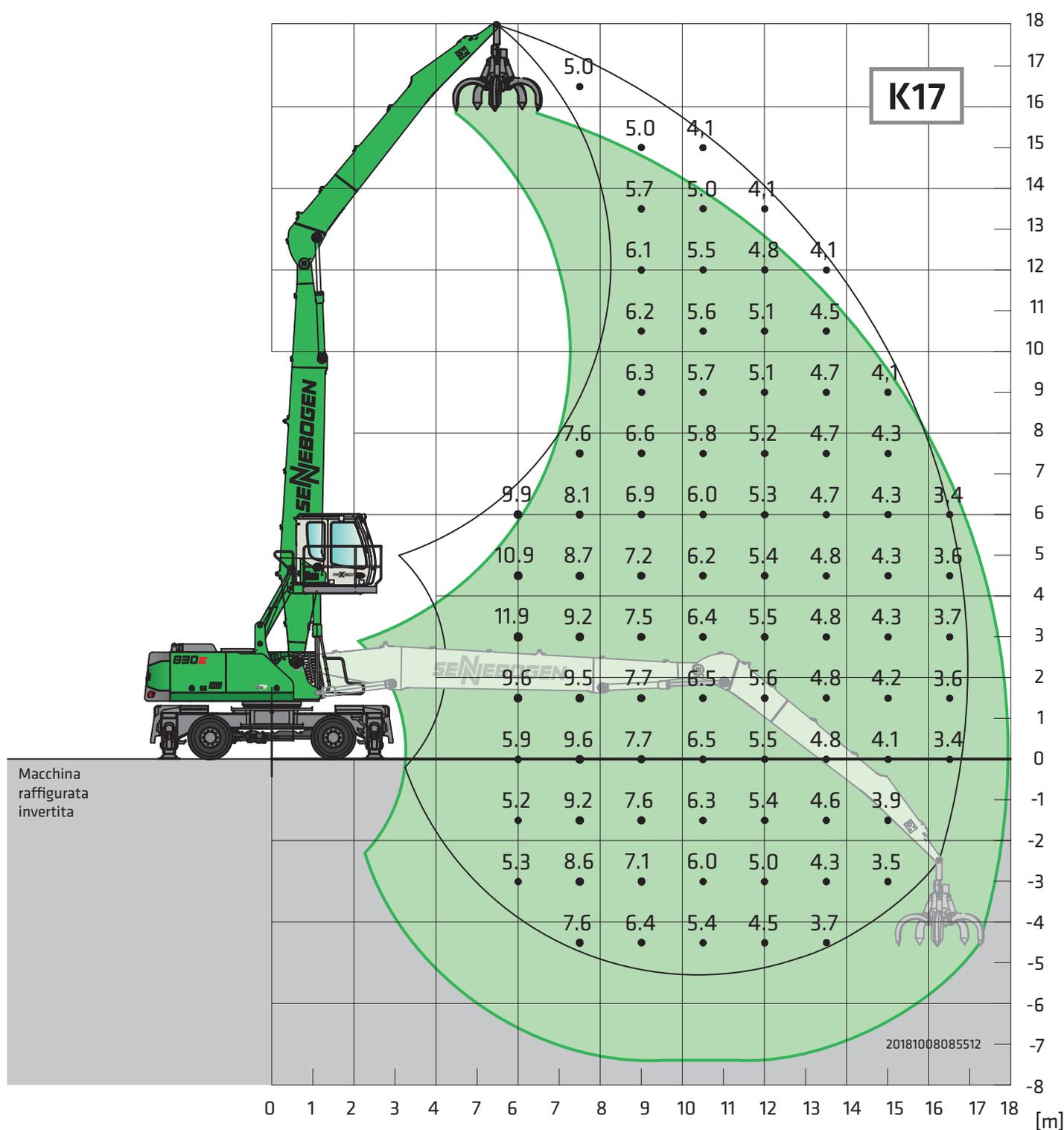
Sottocarro MP30

Primo braccio 8.5 m
Stick 7.0 m

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

830E Coefficienti di carico



Sottocarro MP30

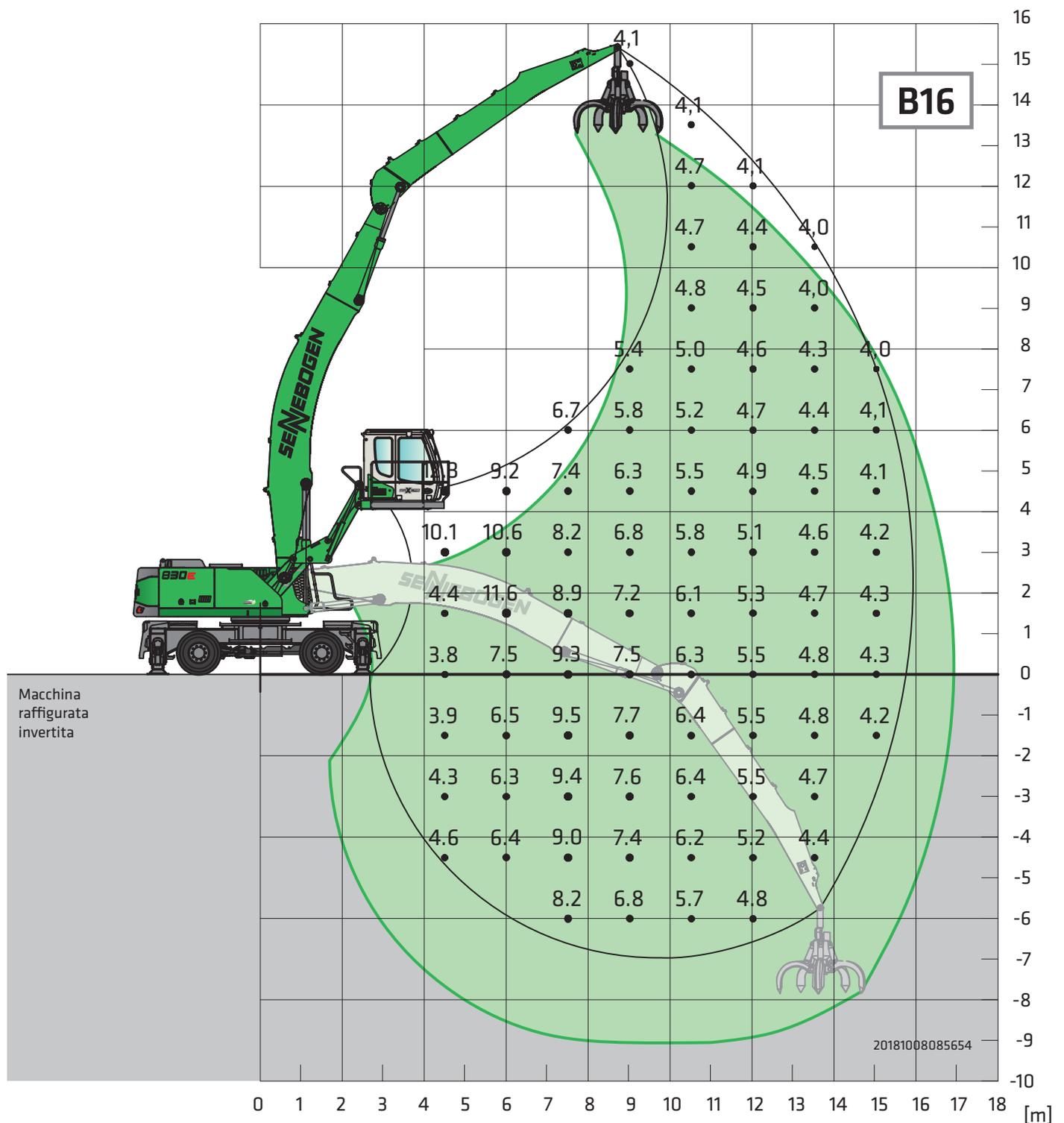
Primo braccio 9.8 m
Stick 7.5 m

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

Le caratteristiche tecniche e le dimensioni sono soggette a modifiche.

B30E Coefficienti di carico



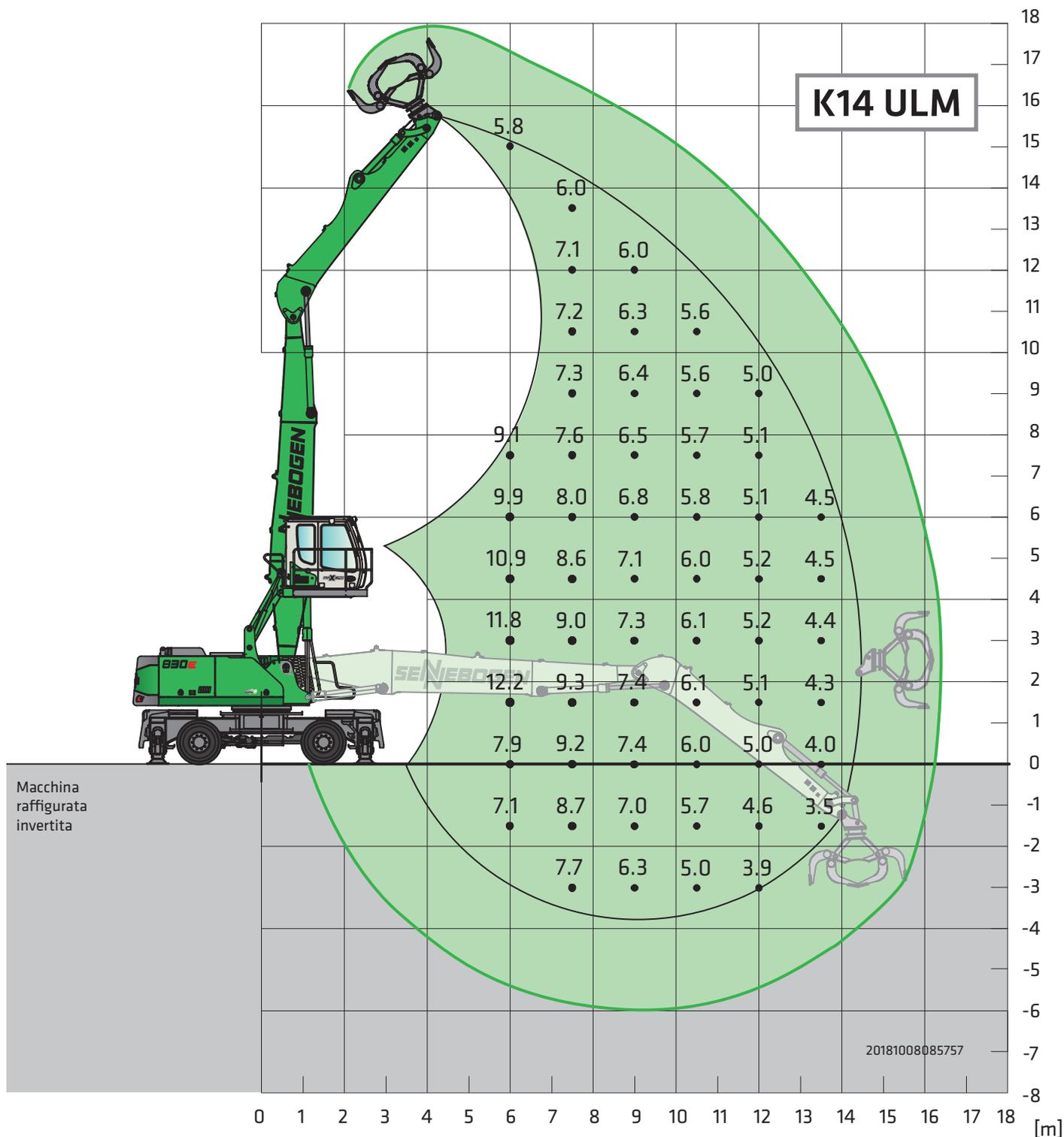
Sottocarro MP30

Primo braccio 9.4 m Banana
Stick 7.0 m

Cabina Maxcab E300/260, che può essere sollevata e traslata in avanti idraulicamente (optional)

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

830E Coefficienti di carico



Sottocarro MP30

Primo braccio
Stick

8.5 m
6.0 m ULM

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

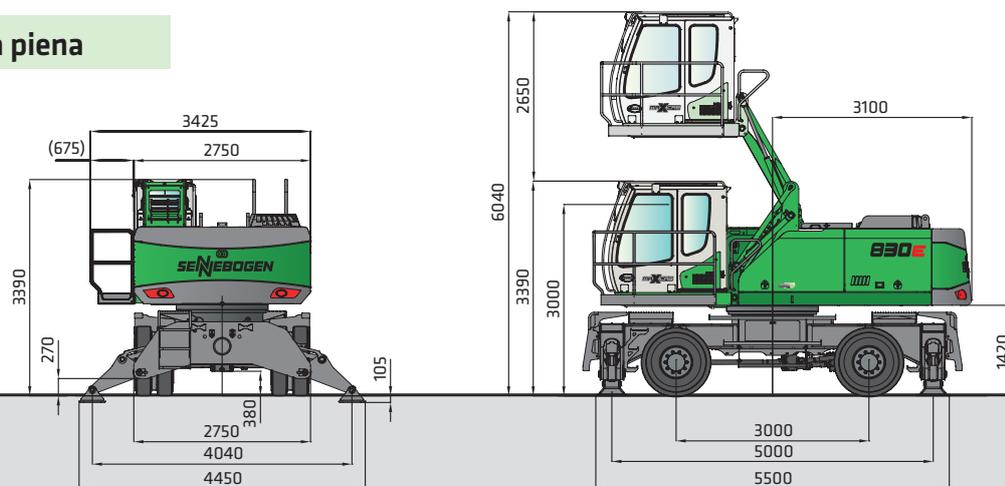
Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

Le caratteristiche tecniche e le dimensioni sono soggette a modifiche.

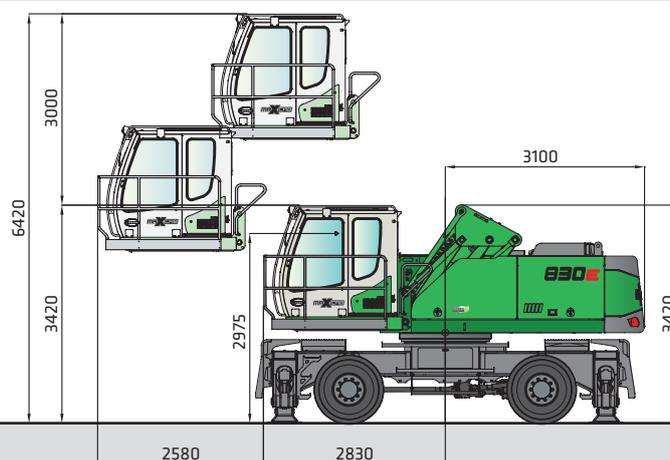
830E Dimensionali

Larghezza di trasporto 2.750 mm

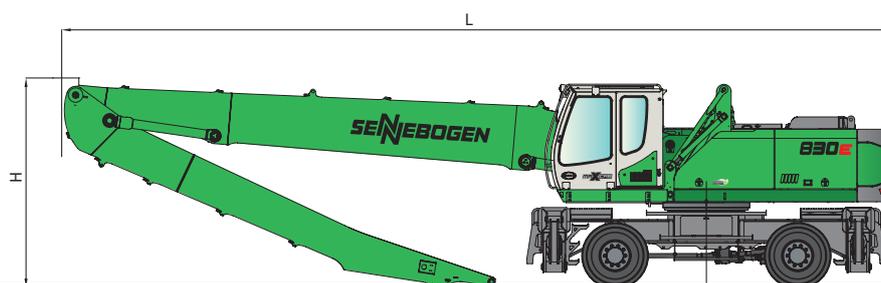
Pneumatici gomma piena



830 M con sottocarro MP30 (serie) e cabina elevabile idraulicamente tipo E270



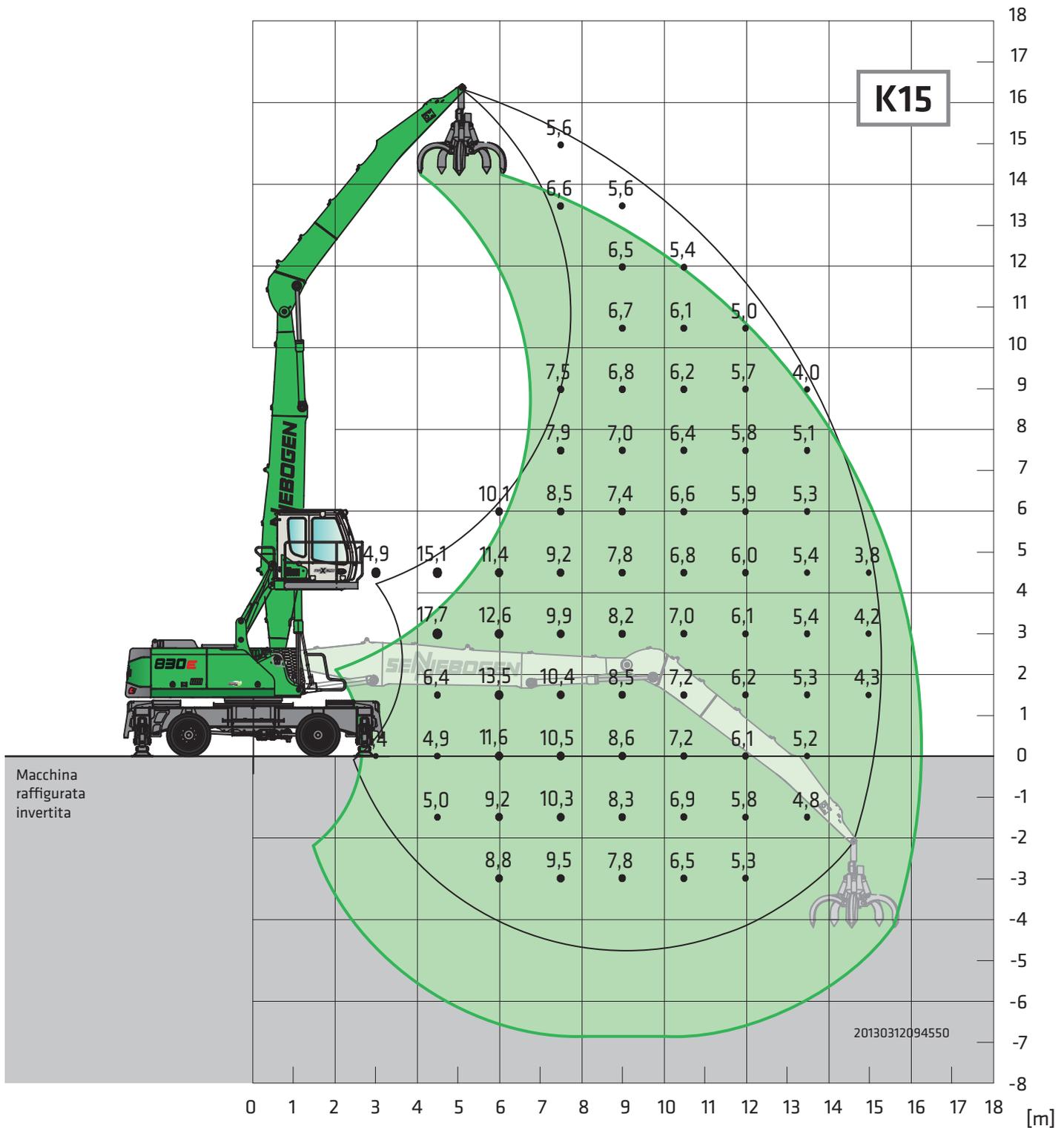
830 M con cabina tipo E300/260 (optional), può essere sollevata e traslata in avanti idraulicamente



830 M con sottocarro MP30

	Primo braccio	Stick	Lunghezza di trasporto (L)	Altezza di trasporto (H)
K15	8.5 m	7.0 m	12.45 m	3.40 m
K17	9.8 m	7.5 m	13.75 m	3.45 m
B16	9.4 m Banana	7.0 m	13.40 m	3.50 m
K14 ULM	8.5 m	6.0 m	12.45 m	3.40 m

830E Coefficienti di carico MHD / MHDS



Sottocarro MP41

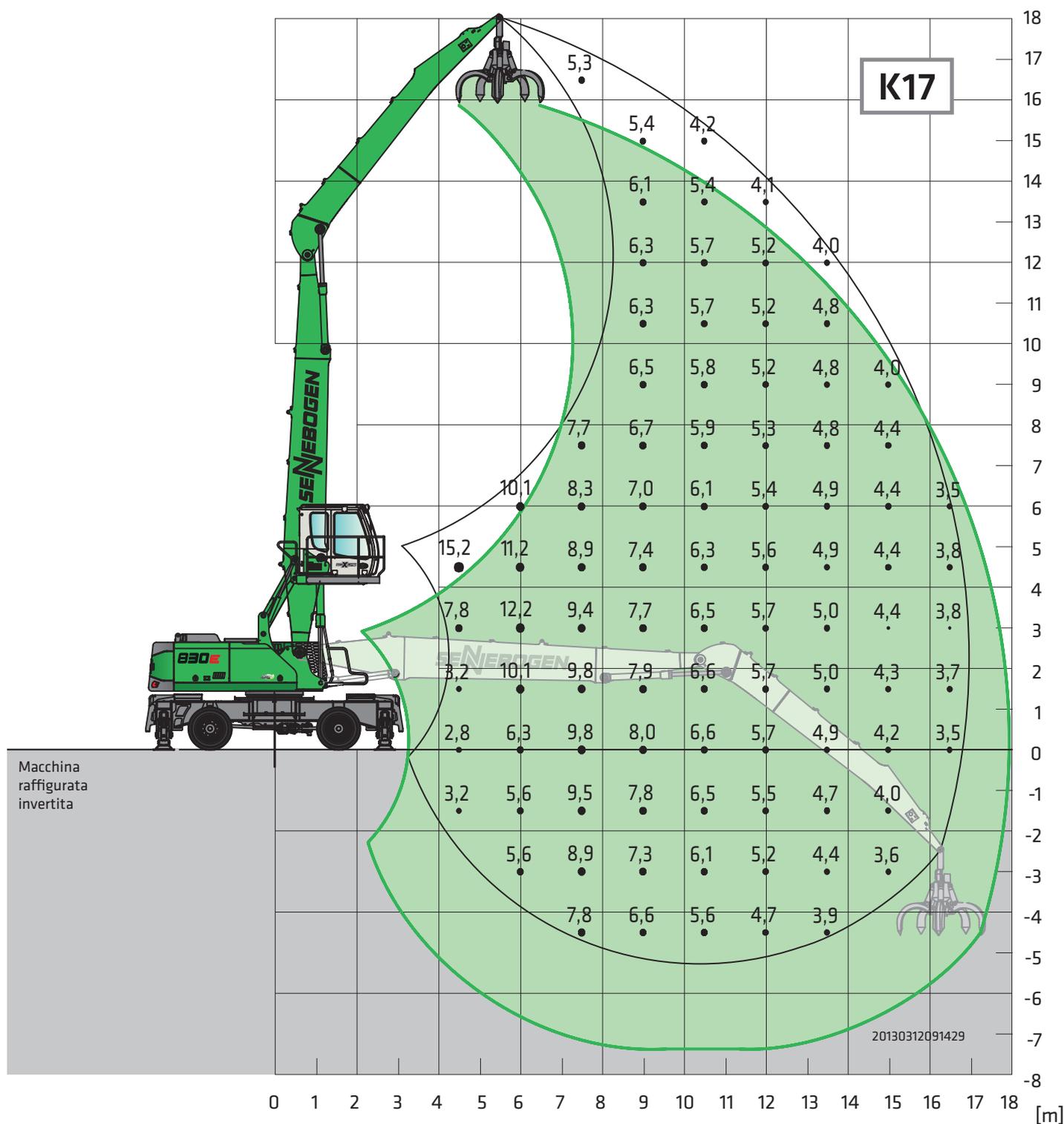
Primo braccio 8.5 m
Grab stick 7.0 m

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

Le caratteristiche tecniche e le dimensioni sono soggette a modifiche.

830E Coefficienti di carico MHD / MHDS



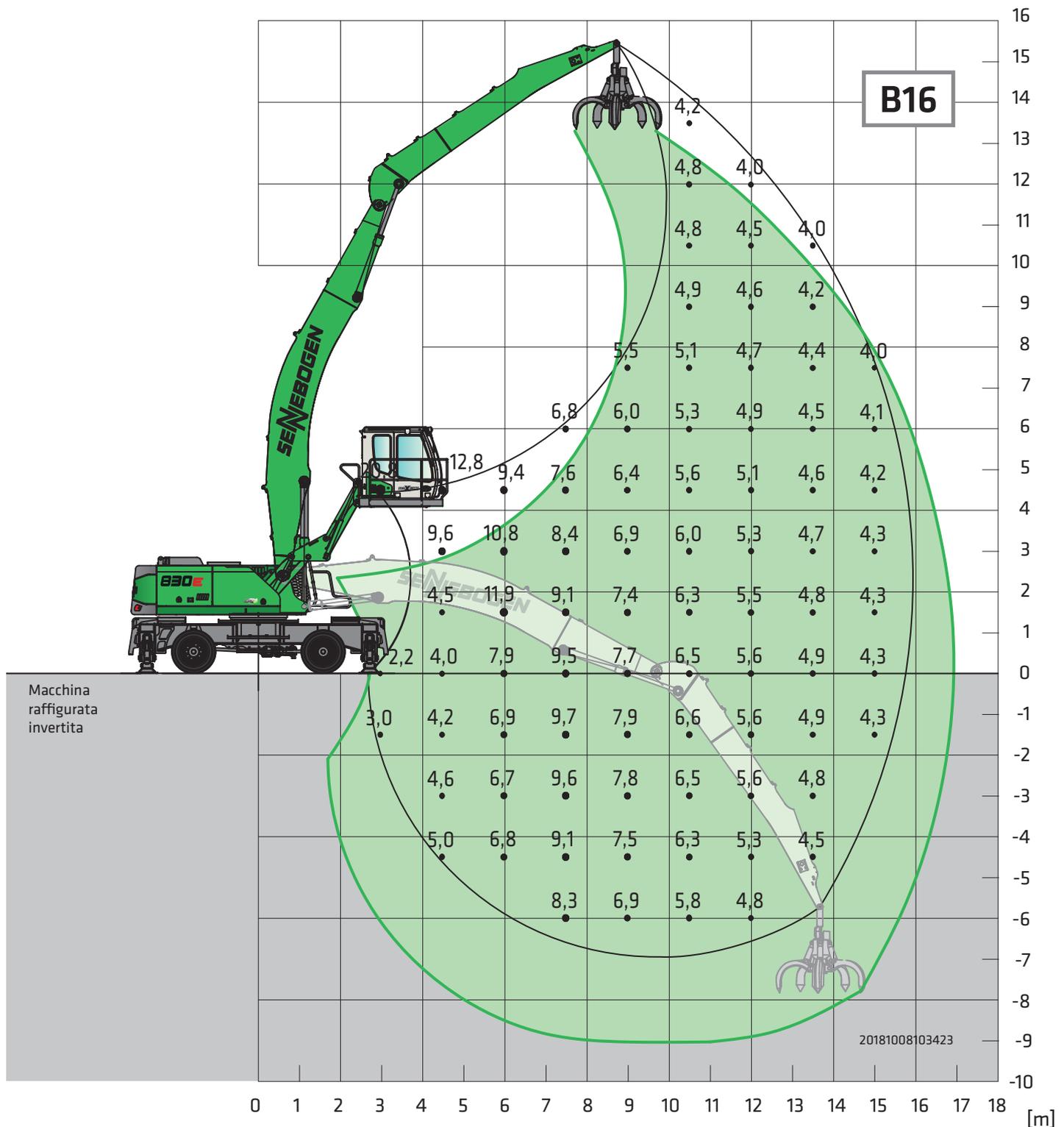
Sottocarro MP41

Primo braccio 9.8 m
Stick 7.5 m

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

830E Coefficienti di carico MHD / MHDS



Sottocarro MP41

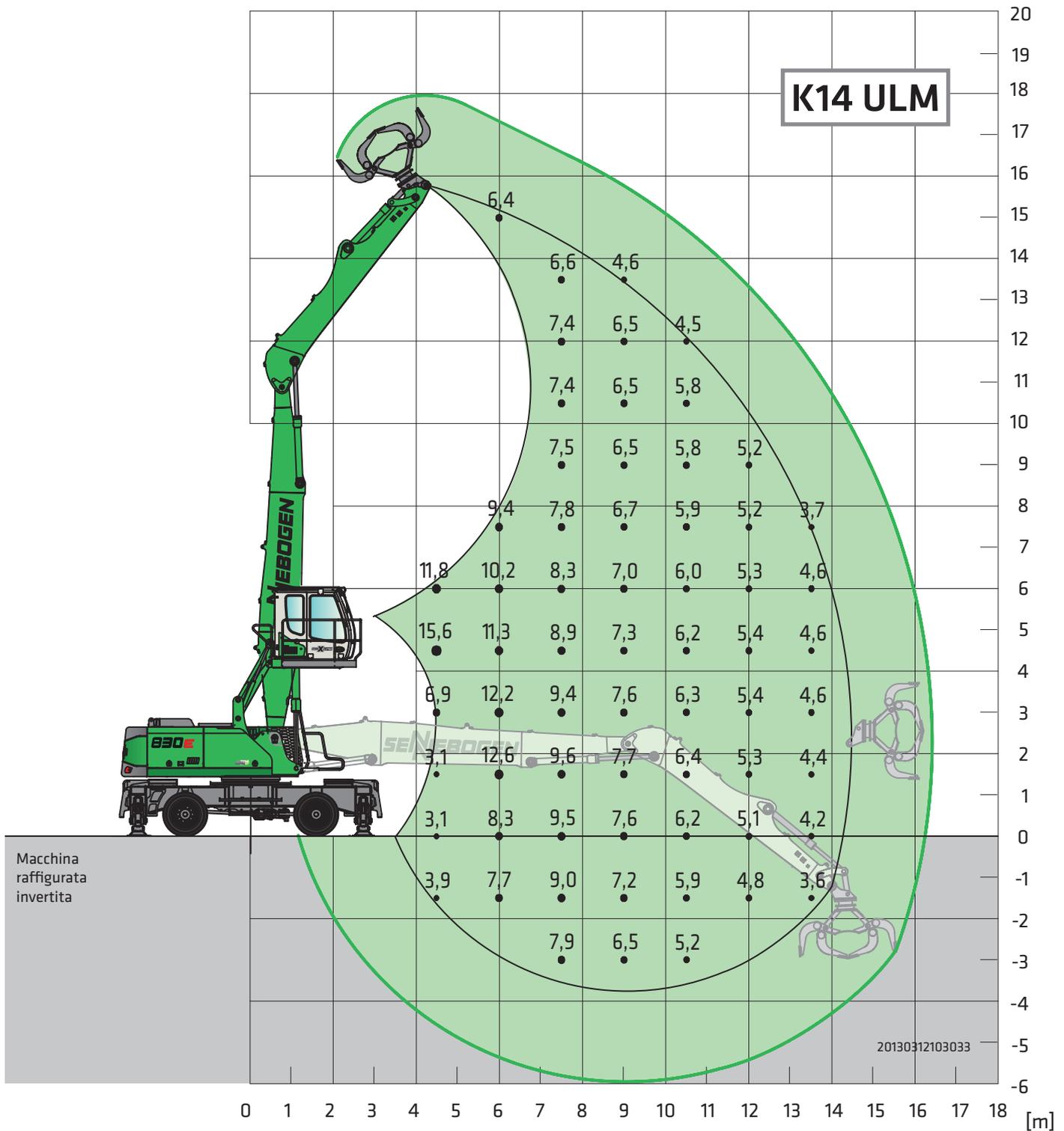
Primo braccio 9.4 m Banana
Stick 7.0 m

Cabina Maxcab E300/260, che può essere sollevata e traslata in avanti idraulicamente (optional)

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

Le caratteristiche tecniche e le dimensioni sono soggette a modifiche.

830E Coefficienti di carico MHD / MHDS



Sottocarro MP41

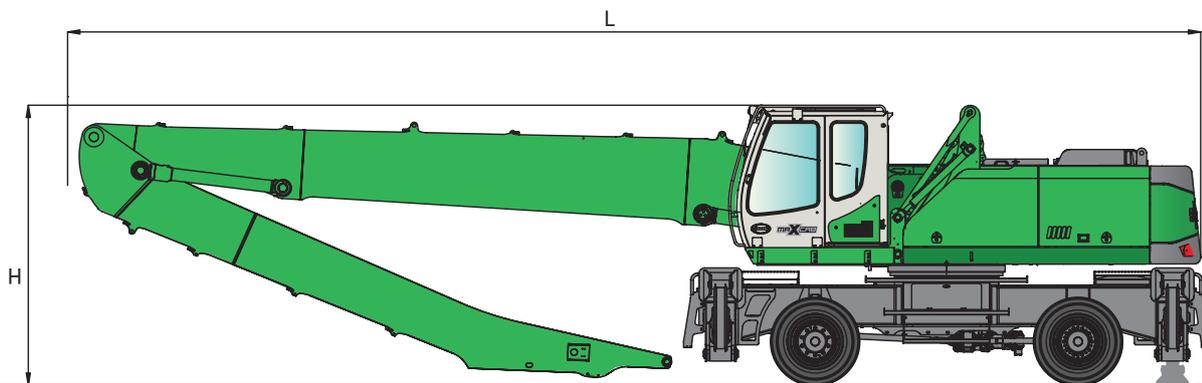
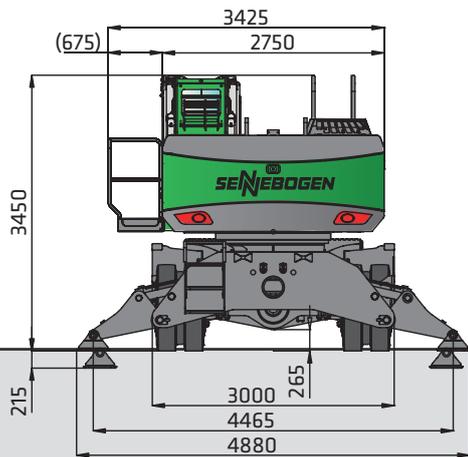
Primo braccio 8.5 m
Stick 6.0 m ULM

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

Larghezza di trasporto 3,000 mm

Pneumatici gomma piena 12.00-20, 8x

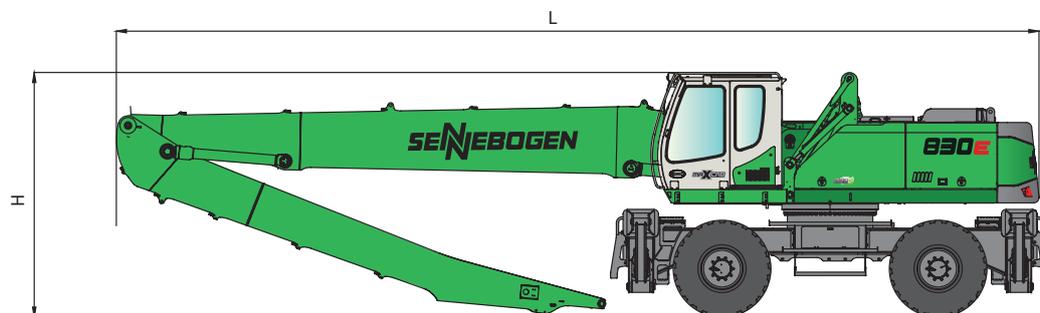
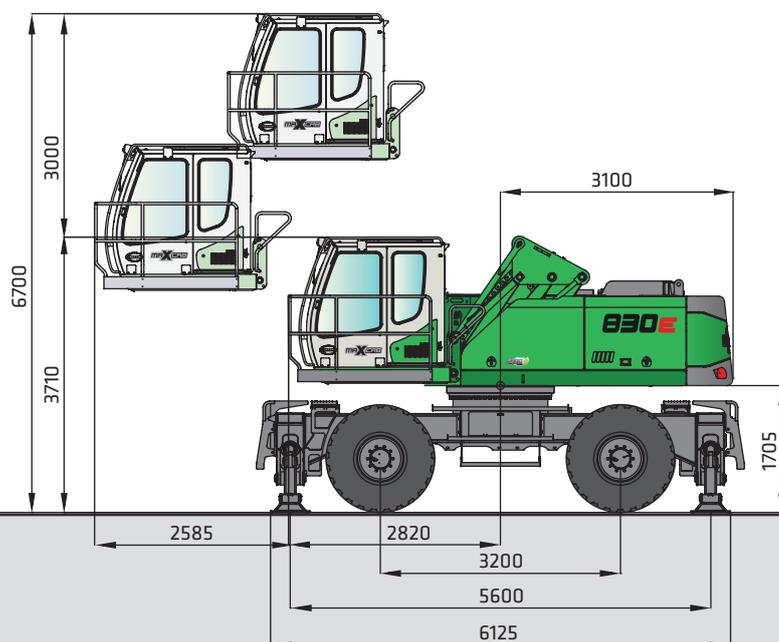
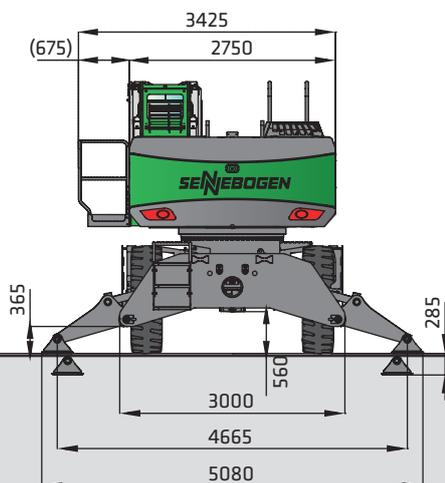


830 MHD con sottocarro MP41, Maxcab tipo E270 elevabile idraulicamente, pneumatici 12.00 - 20, 8x, larghezza di trasporto 3,000 mm, peso di lavoro con braccio K17, 600 l polipo, circa 40,000 kg

	Primo braccio	Stick	Lunghezza di trasporto (L)	Altezza di trasporto (H)
K15	8.5 m	7.0 m	12.5 m	3.45 m
K17	9.8 m	7.5 m	13.8 m	3.45 m
B16	9.4 m	7.0 m	13.4 m	3.5 m
K14 ULM	8.5 m	6.0 m	12.5 m	3.45 m

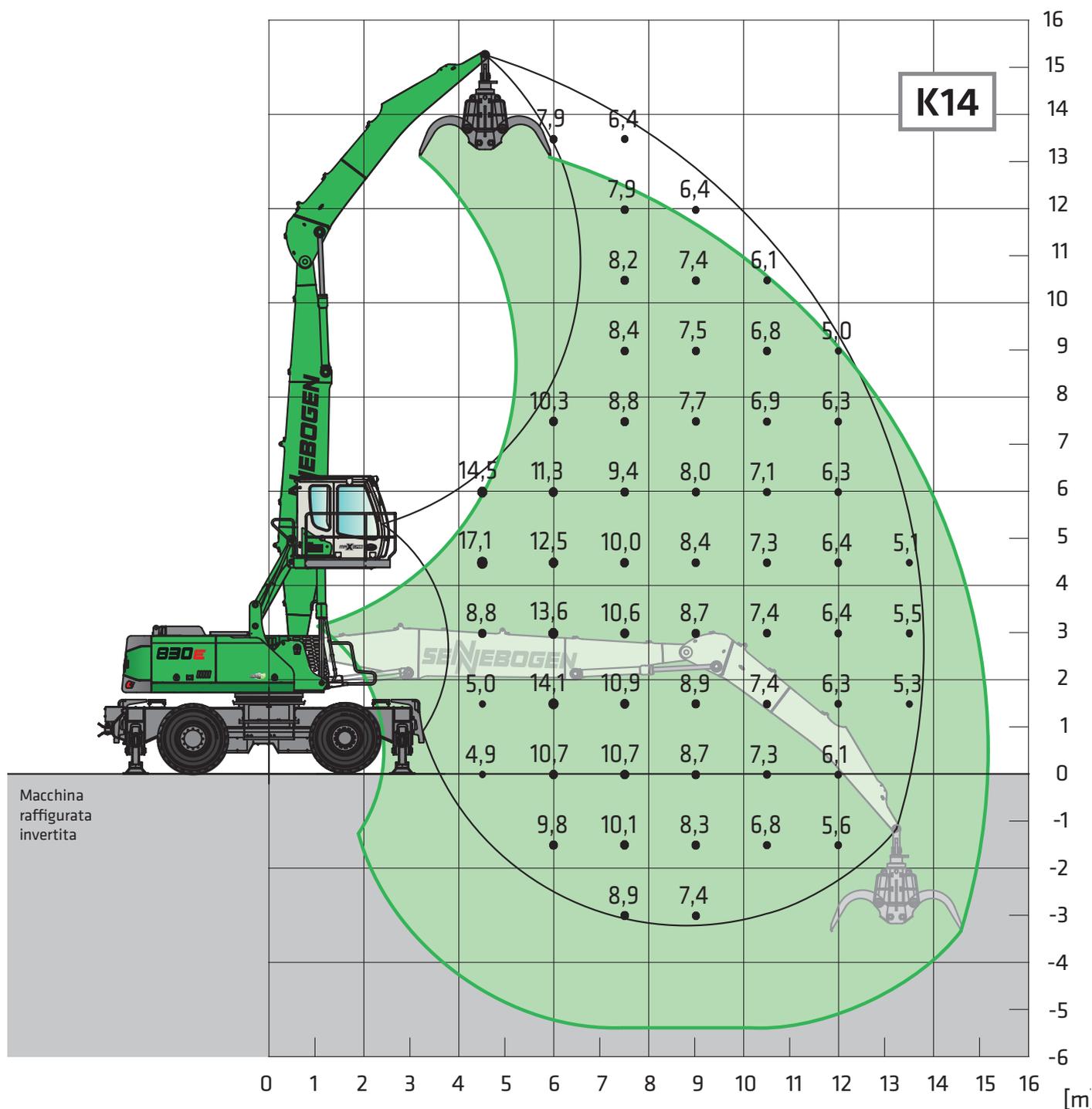
Larghezza di trasporto 3,000 mm

Pneumatici gomma piena 16.00-25, 8x



830 MHDS con sottocarro MP34, Maxcab elevabile idraulicamente, pneumatici 16.00 - 25, 4x, larghezza di trasporto 3000 mm, peso di lavoro con braccio K17, 600 l polipo, circa 41,000 kg

	Primo braccio	Stick	Lunghezza di trasporto (L)	Altezza di trasporto (H)
K15	8.5 m	7.0 m	12.5 m	3.7 m
K17	9.8 m	7.5 m	13.8 m	3.7 m
B16	9.4 m	7.0 m	13.4 m	3.8 m
K14 ULM	8.5 m	6.0 m	12.5 m	3.7 m



Sottocarro MP38

Primo braccio
Stick

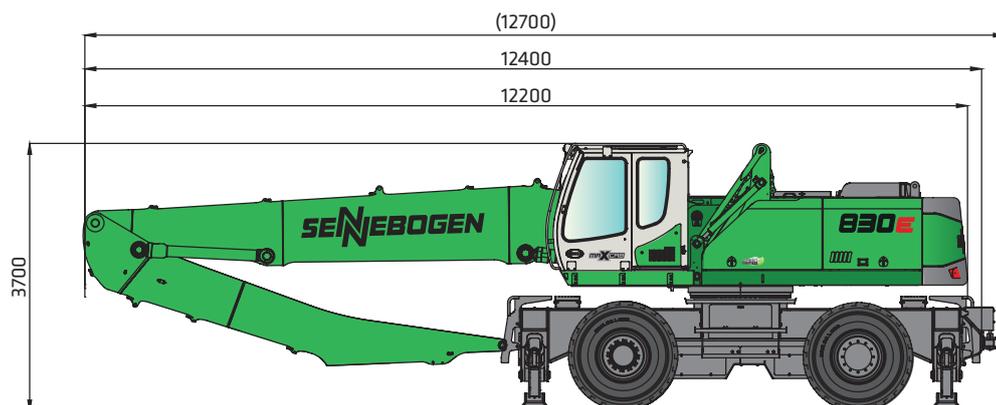
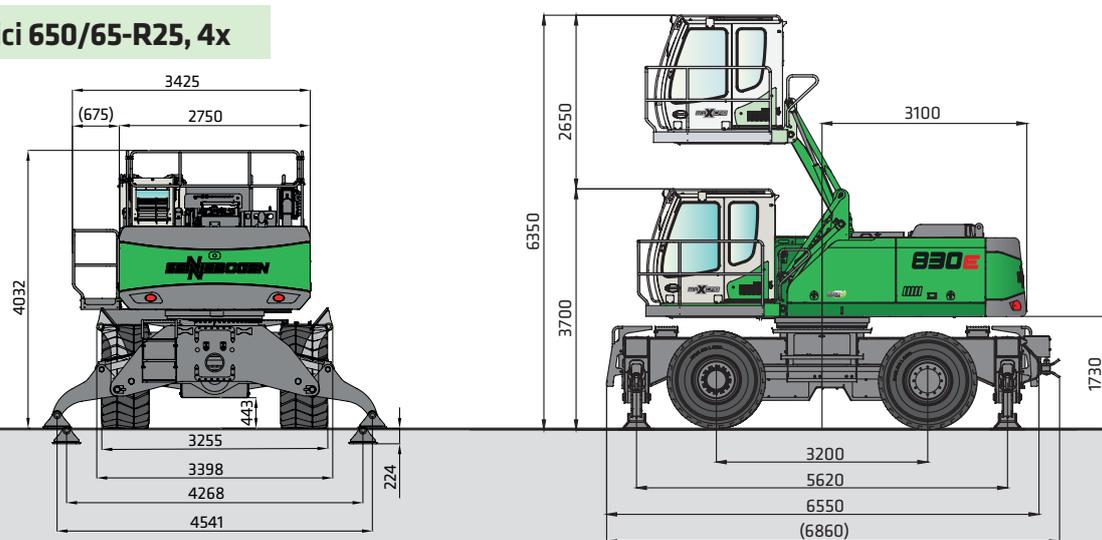
8.2 m
5.8 m

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

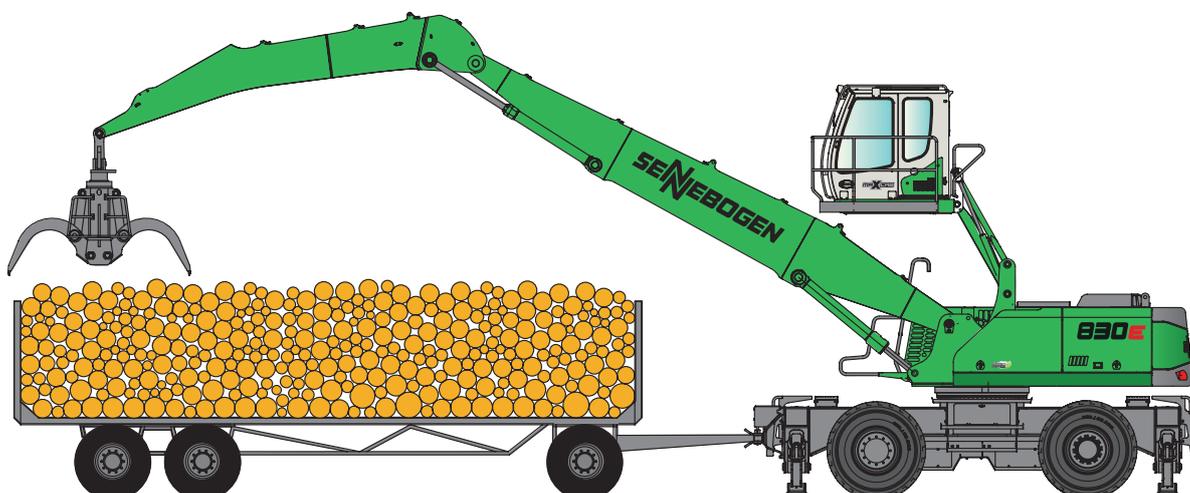
Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

Larghezza di trasporto 3,400 mm, forza di trazione estremamente elevata per il traino di rimorchi pesanti

Pneumatici 650/65-R25, 4x



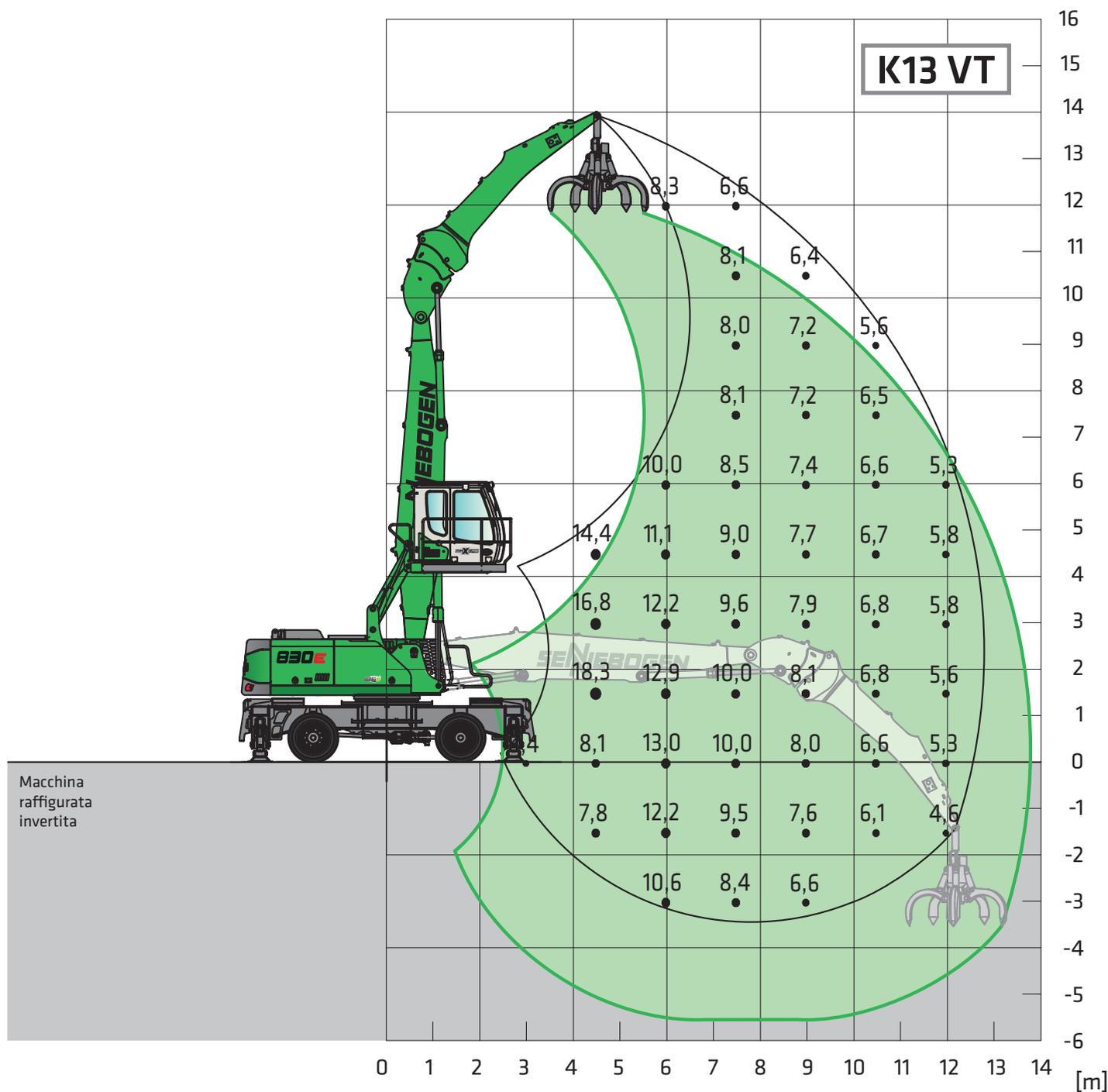
830 rimorchio, peso operativo con braccio K14, pinza per tronchi da 1,5 m², circa 43.500 kg



Da una performante macchina di movimentazione a una perfetta macchina multifunzione portautensili



- Stick o cesoia possono essere sostenuti senza telaio di supporto
- Protezione automatica della valvola in stato accoppiato e disaccoppiato
- Cambio efficace dell'attrezzo: semplice - veloce - affidabile
- Full power con:
 - Pinza a polipo
 - Cesoia
 - Magnete
 - Pinza di cernita
- Cambio rapido e affidabile dell'attrezzo in pochi secondi dal posto di guida
- Un sistema di base per diversi accessori
- Robusto, intelligentemente semplice
- Bloccaggio e cambio degli accessori senza uscire
- Massima versatilità
- Il caricatore diventa un portautensili
- Il sistema di cambio rapido "VarioTool" per la movimentazione dei materiali cambia gli accessori in modo rapido e affidabile



Sottocarro MP41

Primo braccio 7.2 m
Stick 5.7 m

Cabina Maxcab E270,
elevabile idraulicamente

Tutti i coefficienti di carico sono specificati in tonnellate (t) e si riferiscono all'estremità del braccio senza attrezzature, su un terreno solido e piano. Attrezzature come pinze, magneti, ganci di carico, ecc. fanno parte del peso netto di sollevamento. I valori specificati sono il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della forza di sollevamento idraulica in conformità alla norma ISO 10567. In conformità alla norma europea EN 474 / 5, le macchine idrauliche per la movimentazione dei materiali utilizzate per il sollevamento devono essere dotate di dispositivi di sicurezza per la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento dei bracci e di un dispositivo di segnalazione del sovraccarico. I carichi nominali si riferiscono a una macchina stabilizzata sulle 4 staffe e validi su 360°.

830E Pinze consigliate

Pinza a polipo
SGM (4 pale)



Pinza a polipo
SGM (5 pale)



Benna bivalve SGZ



Piastra magnetica



Design / dimensione	Capacità polipo	Peso ¹		Densità max. materiale
		Forma pala		
		HO	G	
SGM	l	kg	kg	t / m ³
400.40-4	400	1570	1720	2.0
600.40-4	600	1600	1790	
800.40-4	800	1685	1930	
1000.40-4	1000	1755	2085	
1250.40-4	1250	1850	2200	

Design / dimensione	Capacità polipo	Peso ¹		Densità max. materiale
		Forma pala ²		
		HO	G	
SGM	l	kg	kg	t / m ³
400.40	400	1820	1920	2.0
600.40	600	1910	2035	
800.40	800	1960	2140	
1000.40	1000	2040	2290	
1250.40	1250	2180	2415	
1400.40	1400	2250	2500	

Design / dimensione	Capacità polipo	Peso ¹	Densità max. materiale
SGZ	l	kg	t / m ³
1000.40	1000	1270	2.0
1200.40	1200	1360	
1400.40	1400	1420	
1600.40	1600	1530	2.6
1500.50	1500	1950	
2000.50	2000	2200	2.0
2500.50	2500	2300	
3000.50	3000	2490	1.6
4000.50	4000	2880	
3000.50 L	3000	2140	1.0
3500.50 L	3500	2260	
4000.50 L	4000	2480	0.8
4500.50 L	4500	2600	
1500.50 HD	1500	2240	3.5
2000.50 HD	2000	2535	

Serie / modello	Potenza	Peso	Forza di strappo	Capacità di carico in kg
WOKO	kW	kg	kN	Lastra (fattore di sicurezza 2)
S-RSL 13	10.5	1300	260	13000
S-RSL 15	12.2	1950	360	18000
S-RLB 12.5	8.8	1310	280	14000
S-RLB 13.5	10.0	1700	300	15000
S-RLB 15	11.7	2400	380	19000
Generatore magnetico raccomandato: 15 kW/20 kW				

^{*)} Disponibile su richiesta

¹⁾ Informazioni sul peso senza sospensioni, bulloni a stecca, sistema di tubi flessibili

²⁾ Pale semiaperte: larghezza della pala in lamiera d'acciaio 400 mm, larghezza 500 mm per capacità di 1250 l e superiori

830E

MI MHD I MHDS I TRAILER



Questo catalogo descrive i modelli di macchine, le dotazioni dei singoli modelli e le opzioni di configurazione (equipaggiamento standard e opzionale) delle macchine fornite da SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH. Le illustrazioni delle macchine possono contenere attrezzature opzionali e supplementari. Tutte le denominazioni di prodotto utilizzate possono essere marchi di fabbrica di SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH o di altre aziende fornitrici, e l'uso da parte di terzi per i propri scopi può violare i diritti dei proprietari. Le caratteristiche di prestazione richieste sono vincolanti solo se espressamente stabilite alla stipula del contratto. Le opzioni di consegna e le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche. Salvo errori e omissioni. L'equipaggiamento è soggetto a modifiche e i diritti di avanzamento sono riservati.

© SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing, Germania. Riproduzione totale o parziale solo con il consenso scritto di SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing, Germania.

SENNEBOGEN

SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstrasse 10
94315 Straubing, Germany

Phone +49 9421540-144/146
marketing@sennebogen.de

Order no. / Item no. 179552
830M-E-121515-101615-011910-0719d-1119d-u-012010-210910

GO FOR GREEN

 www.sennebogen.com