

PROVVISORIO

CARICATORE TELESCOPICO INDUSTRIALE 6t



360G

 123 kW /  6 t /  8,5 m /  MULTICAB

Euro 5

360 G

Il caricatore telescopico per l'industria. con SML-Power.

La combinazione intelligente e robusta di un caricatore telescopico e una pala gommata, progettata specificamente per l'impiego impegnativo nel settore del riciclo. Sviluppata da specialisti, la macchina unisce i vantaggi di entrambe le tipologie di caricatore e offre il massimo in termini di sicurezza grazie all'esclusiva cabina elevabile. L'SML-Power dei nostri caricatori telescopici Multi Line è progettato e prodotto in Germania.

Migliore trasmissione della forza

grazie alla cinematica a Z

360 G

Cabina elevabile

per una visibilità eccezionale

Multifunzionale

Portate idrauliche specifiche
per le diverse attrezzature

Struttura robusta in acciaio

per applicazioni impegnative

Potente sistema di trazione

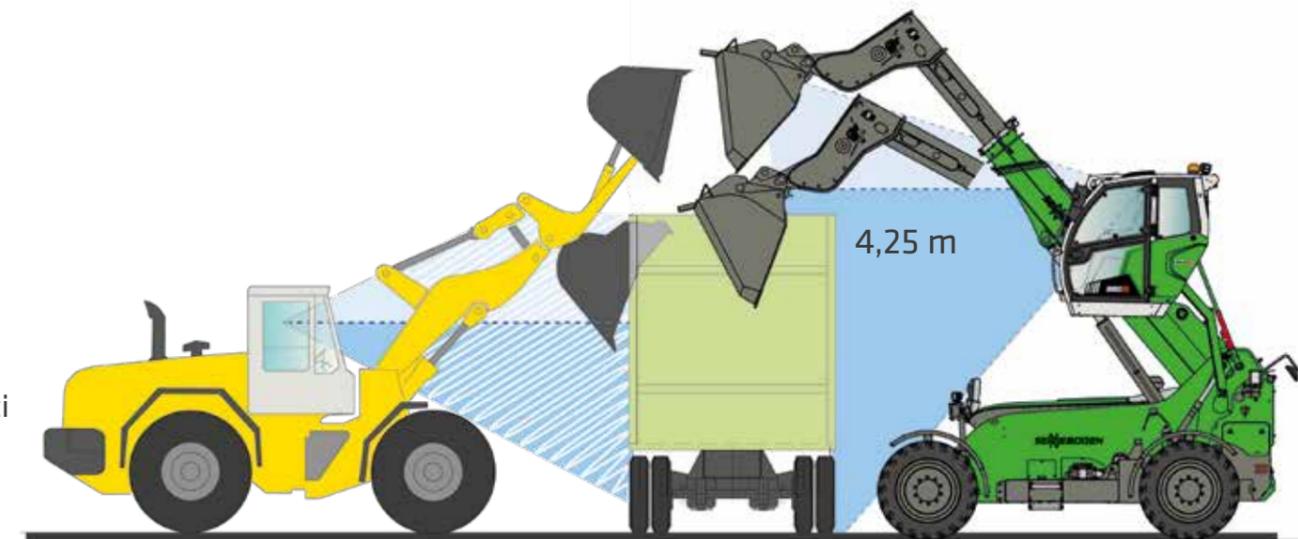
per forze di trazione e velocità elevate.
Motore Stage V per potenza e coppia elevate.

**TUTTI PARLANO
DI VISIBILITÀ.
NOI CE L'ABBIAMO.**



OTTIMA VISIBILITÀ.

- Operazioni di carico ottimizzate grazie a una migliore visibilità**
 sul camion o container grazie alla cabina elevabile con altezza occhi operatore a 4,25 m
- Sicurezza anche in manovra**
 Buona visibilità su tutti e quattro gli pneumatici
- Maggiore visibilità**
 a 360° grazie alle grandi superfici vetrate e alla posizione rialzata della seduta nella cabina di guida



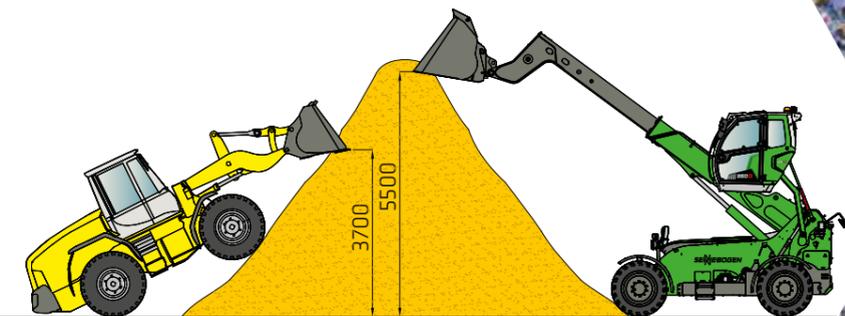
**Sollevamento
della cabina unico
nel suo genere**



Visibilità a 360°



MAGGIORE AUTONOMIA. VOLUME DI STOCCAGGIO SFRUTTATO IN MODO OTTIMALE.



IL SENNEBOGEN 360 G RAGGIUNGE CIRCA IL 50% IN PIÙ
DI ALTEZZA NEL CUMULO



ROBUSTA. IN OGNI DETTAGLIO.

TELAIO IN ACCIAIO

Il solido telaio in acciaio ad alta resistenza della macchina soddisfa i requisiti di durata più esigenti ed è stato ottimizzato con il metodo FEM (metodo degli elementi finiti). Si adatta in applicazioni impegnative e dinamiche. L'esperienza di SENNEBOGEN nella costruzione dell'acciaio garantisce la migliore qualità possibile.

BRACCIO TELESCOPICO IN ACCIAIO

Il robusto braccio telescopico è stato progettato con strumenti all'avanguardia e ottimizzato per applicazioni pesanti. Il posizionamento centrale e la forma sofisticata del braccio trasferiscono in modo ottimale le forze al telaio. La struttura centrale e la guida laterale assorbono in modo ottimale tutte le forze di spinta e il robusto telaio rimane stabile dal punto di vista dimensionale. Il braccio telescopico si trova nella migliore posizione possibile: grazie alla cabina elevabile, l'operatore può sempre vedere lungo tutto il braccio.



IL CARICATORE TELESCOPICO CON LA TECNICA DI UNA PALA GOMMATA.

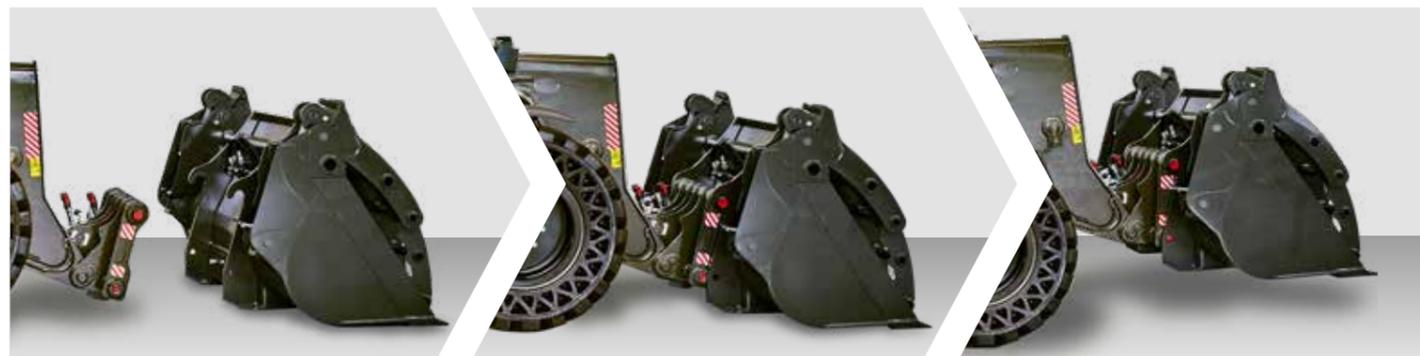


Eccezionale potenza di scavo

Usato come pala gommata, SENNEBOGEN 360 G è un vero e proprio "concentrato di forza" grazie alla cinematica a Z che fa convergere le forze esattamente nella benna. Un concetto ereditato dalla tecnologia delle pale gommate.

Cambio utensile premendo un solo pulsante

Il robusto sistema idraulico di attacco rapido di SENNEBOGEN completa alla perfezione la cinematica a Z del caricatore telescopico: struttura rinforzata, bulloneria generosa, cilindro di bloccaggio a doppia azione - il tutto gestibile con un solo pulsante.



AUMENTO DELLA DENSITÀ DI CARICO NEL CONTAINER GRAZIE ALLA COMPRESSIONE DEL MATERIALE: FINO AL 20% IN PIÙ DI RIEMPIMENTO NEL VANO DI CARICO.



SEMPRE UN MIX OTTIMALE DI
FORZA MOTRICE E VELOCITÀ.



SEMPRE ALLA MASSIMA POTENZA.

UNA TRASMISSIONE POTENTE E INTELLIGENTE

La trazione a variazione continua della 360 G è sempre alimentata da tutta la potenza erogata grazie all'accoppiamento perfetto tra motore Diesel e pompa idraulica.

L'innovativo sistema di regolazione della trazione fa sì che il motore assicuri velocità o coppia elevata ogni volta che serve.

Tutto questo non richiede il vostro intervento: il sistema provvede autonomamente alla configurazione ottimale per garantire la massima velocità di marcia, il superamento di una salita o il caricamento di materiale pesante.

Di norma si viaggia a max. 20 km/h, ma per questa potente macchina raggiungere i 40 km/h non è assolutamente un problema.



MASSIMA DINAMICITÀ DI GUIDA, CONSUMI RIDOTTI

- ✓ Robusta e resistente con assi HD rinforzati per l'impiego industriale
- ✓ Velocità, trazione e spinta elevate per cicli di lavoro rapidi
- ✓ Funzionamento efficiente grazie alla riduzione del regime del motore alla massima velocità di marcia

CLIMATIZZATORE DI SERIE

MULTICAB

NUOVO CONCETTO DI COMANDO.

La nostra cabina di guida Comfort consente di lavorare in modo concentrato e rilassato grazie a un concetto di comando che si adatta individualmente al conducente. Un display touch centrale sostituisce i tradizionali comandi a bilanciere e consente impostazioni intuitive in base alle preferenze personali. Protetto da rumori e vibrazioni, il conducente può concentrarsi completamente sul suo lavoro. L'eccellente visibilità e la disposizione ergonomica degli elementi di comando garantiscono un ambiente di lavoro ottimale. Numerosi vani portaoggetti, prese moderne (USB, 12 V, 24 V) e il climatizzatore di serie rendono il lavoro un'esperienza confortevole personalizzabile.



Comodi interruttori a pedale per la regolazione continua in altezza della cabina



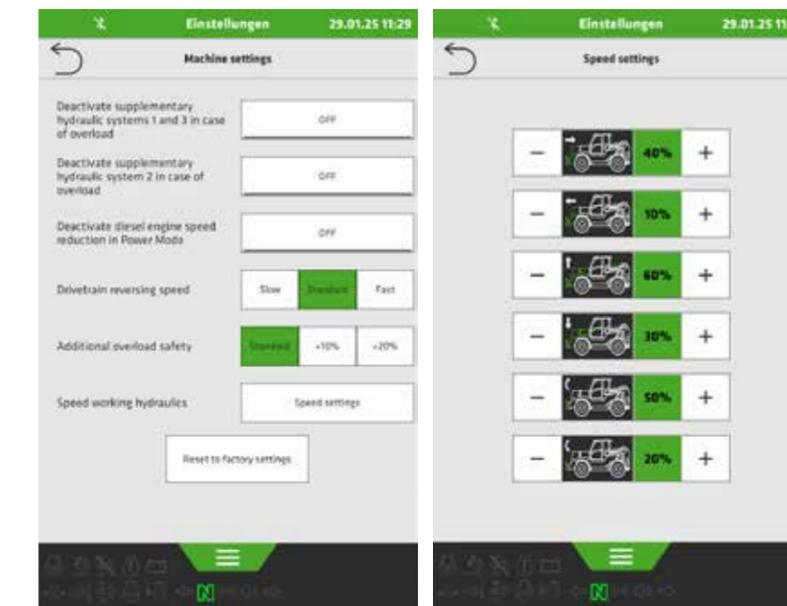
Semplice comando delle funzioni comfort tramite tastiera a membrana



Display touch con profili guidatore individuali

DISPLAY TOUCH DA 10".

ACCESSO PIÙ RAPIDO A TUTTE LE FUNZIONI IMPORTANTI



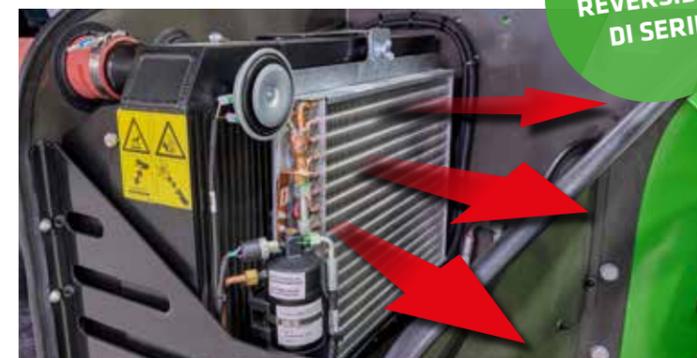
Adattamento rapido e semplice delle impostazioni della macchina

Impostazioni di velocità per le principali funzioni di lavoro

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA. AFFIDABILE A LUNGO.



BEN STUDIATO IN OGNI DETTAGLIO



VENTOLA
REVERSIBILE
DI SERIE

SENNEBOGEN 360 G lavora sempre efficientemente. La potente ventola a inversione montata di serie assicura il costante afflusso d'aria offrendo le massime prestazioni di raffreddamento anche nelle condizioni più gravose.



Più lavoro, meno soste per il rifornimento: Grazie ai consumi ridotti e al serbatoio diesel di grandi dimensioni, con la 360 G è possibile lavorare senza sosta anche su più turni di lavoro.

COSTRUITO PER RESISTERE ALL'USO PROLUNGATO.



DATI TECNICI, EQUIPAGGIAMENTO

DATI OPERATIVI

PESO OPERATIVO ¹	12.500 kg
ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	8.500 mm
MAX. CAPACITÀ DI CARICO (LSP 600 MM)	6.000 kg
MAX. CAPACITÀ DI CARICO ALLA MASSIMA ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	6.000 kg
MAX. CAPACITÀ DI CARICO CON MASSIMO SBRACCIO	2.200 kg
MAX. VELOCITÀ DI MARCIA	20/30/40 km/h
FORZA DI TRAZIONE ²	91 kN
POTENZA DI SCAVO SULLA PALA ³	85 kW

MOTORE DIESEL

TIPO	Euro 5 Cummins B4.5-C165 FR95723 Potenza nominale del motore: 123 kW / 2.200 min ⁻¹ Valore di esercizio standard: 123 kW / 2.200 min ⁻¹ Valore di esercizio ECO: 111 kW / 1.500 min ⁻¹
POST-TRATTAMENTO DEI GAS DI SCARICO	DOC + SCR + DPF
CILINDRATA	4,5 l
MAX. MASSIMA	763 Nm
OLIO MOTORE	MOTORE SENlube LONGLIFE 5W-30-LA

CAPACITÀ DEL SERBATOIO

SERBATOIO CARBURANTE	160 l
SERBATOIO OLIO IDRAULICO	140 l
SERBATOIO SCR	16 l

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA	Pompa a pistoni assiali a portata variabile di tipo Load Sensing
PORTATA	200 l/min
PRESSIONE DI ESERCIZIO	310 bar
PORTATA ZH ⁴	fino a 180 l/min
SOLLEVAMENTO	7 s
ABBASSAMENTO	6 s
ESTENSIONE TELESCOPICA	5,5 s
RETRAZIONE TELESCOPICA	5,5 s
SVUOTAMENTO	3 s
RIEMPIMENTO	3 s

TRASMISSIONE DELLA FORZA

ANGOLO DI STERZATA	36°
BLOCCO DIFFERENZIALE	attivabile al 100% sull'asse posteriore
FRENO DI ESERCIZIO	freni a disco idraulici
FRENO DI STAZIONAMENTO	cilindri dei freni idraulici a molla

1) In conformità alla Normativa ISO 6016 (peso della macchina con tutti gli equipaggiamenti standard, senza carico, con serbatoio del carburante pieno, con gli altri serbatoi dei liquidi pieni [acqua, olio idraulico, liquido dei freni] e il peso del conducente [75 kg ± 3 kg])

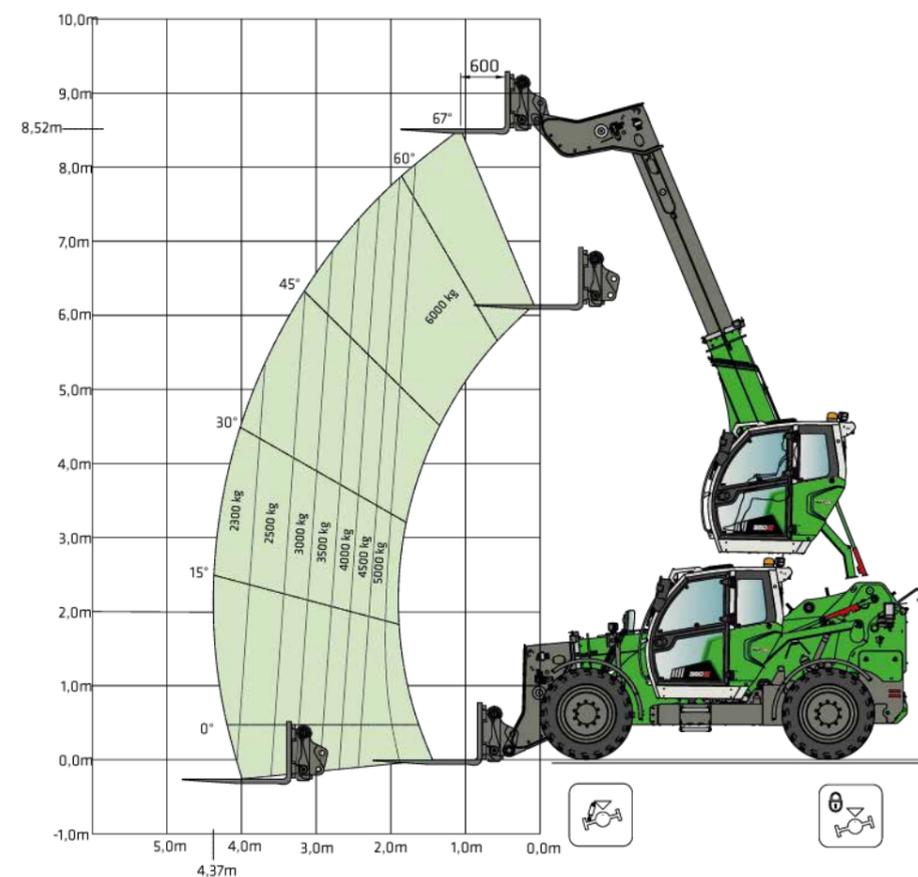
2) a seconda del modello di macchina

3) calcolata

4) ZH = impianto idraulico ausiliario

VALORI DI TRASPORTO/CARICO UTILE E AREA DI LAVORO

Funzionamento con forche di sollevamento / con blocco assale oscillante / con regolazione del livello

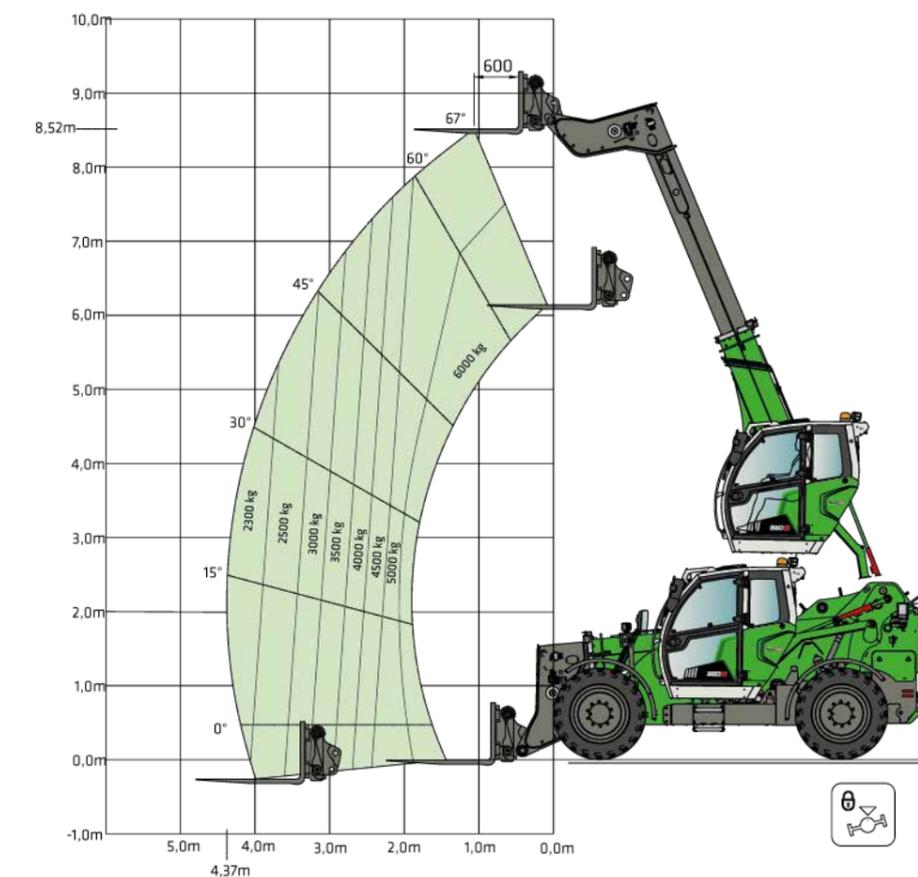


Tutti i valori sono conformi alle norme di sicurezza DIN EN 1459 / DIN ISO 22915-14.

Si applicano alle forche di sollevamento standard Sennebogen con uno scostamento massimo di +/- 5° rispetto al piano orizzontale.

CLASSIFICAZIONE: Carrello elevatore fuoristrada a portata variabile - DIN EN 1459. Con riserva di modifiche tecniche. Altri optional su richiesta.

Funzionamento con forche di sollevamento / con blocco assale oscillante

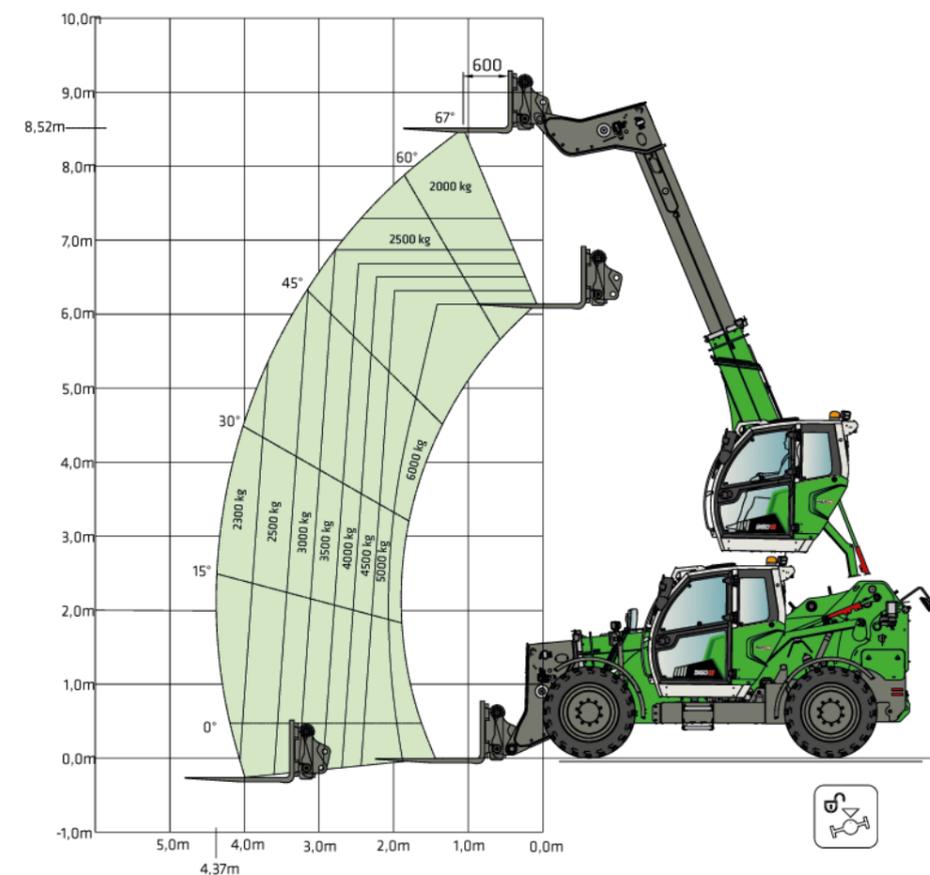


Tutti i valori sono conformi alle norme di sicurezza DIN EN 1459 / DIN ISO 22915-14.

Si applicano alle forche di sollevamento standard Sennebogen con uno scostamento massimo di +/- 5° rispetto al piano orizzontale.

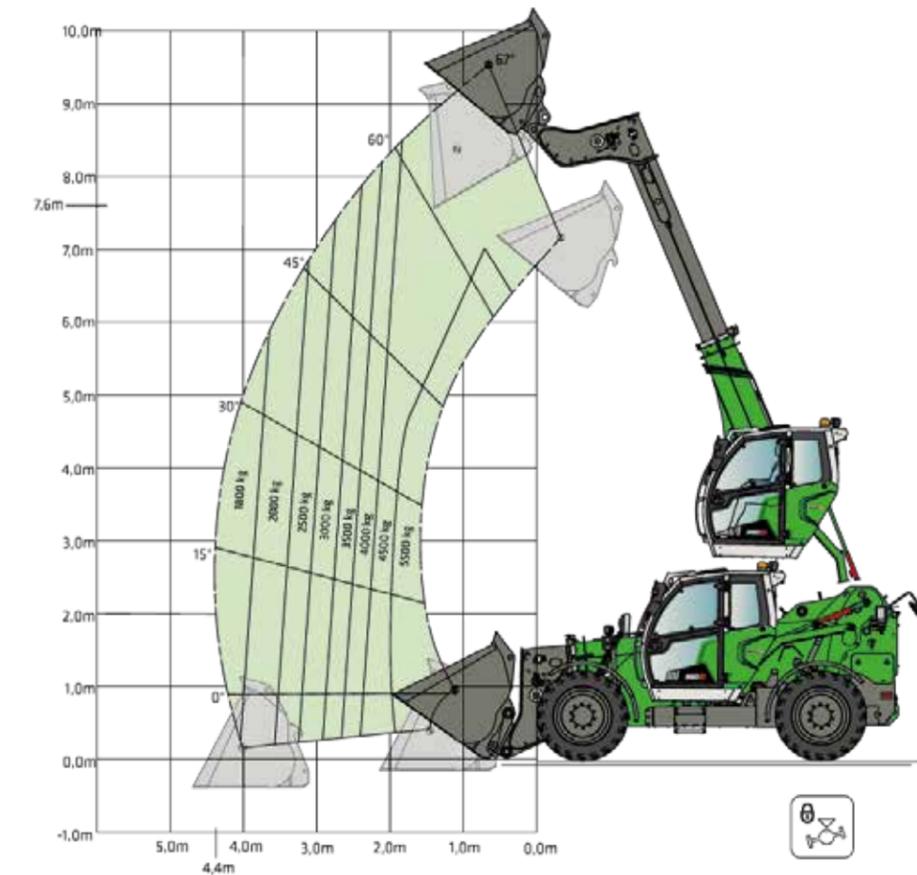
VALORI DI TRASPORTO/CARICO UTILE E AREA DI LAVORO

Funzionamento con forche di sollevamento / senza blocco assale oscillante



Tutti i valori sono conformi alle norme di sicurezza DIN EN 1459 / DIN ISO 22915-14.
Si applicano alle forche di sollevamento standard Sennebogen con uno scostamento massimo di +/- 5° rispetto al piano orizzontale.

Funzionamento con benna / con blocco assale oscillante



I carichi indicati valgono solo per l'utilizzo della benna di carico SENNEBOGEN con una capacità di carico di 2 m³.
È necessario tenere conto delle densità di massa ammesse. Il peso netto della benna è compreso nel carico utile.
L'avanzamento dei carichi utili deve avvenire in posizione di trasporto con braccio monotelescopico e abbassato.

DOTAZIONI DI SERIE E OPTIONAL

MODELLO BASE

- 360 G - Caricatore telescopico SENNEBOGEN serie G (Euro 5) 123 kW ●
- Pre-filtro dell'aria a ciclone con riduzione dello sporco grossolano pari a circa il 98% ○
- Ventola reversibile ●

PNEUMATICI

- 400/70 R24 Profilo multiuso Multimax MP 527 ●
- 500/70 R 24 Nokian TRI 2 Steel ○
- 375/85 24 Camso MPT ruote in gomma piena ○
- VSDL D2A 15,5 R25 Bridgestone ○

ACCESSORI

- Forche di sollevamento ○
- Posizionatore forche con traslatore ○
- Benna da terra da 1,6 m³ con e senza denti per materiali sfusi con densità fino a 1.800 kg/m³ ○
- Benna da carico da 3,5 m³ per materiali sfusi con densità da ca. 1.000 kg/m³ ○
- Benna da carico da 4,0 m³ per materiali sfusi con densità da ca. 900 kg/m³ ○
- Benna da carico da 5,0 m³ per materiali sfusi con densità da ca. 700 kg/m³ ○

- Benna da carico da 2,5 m³ per materiali sfusi con densità fino a 1.200 kg/m³ ○
- Benna da carico da 3,0 m³ per materiali sfusi con densità fino a 1.100 kg/m³ ○
- Benna da carico da 2,5 m³ con benna idraulica per materiali sfusi fino a 1.400 kg/m³ ○
- Benna da carico da 3,0 m³ con benna idraulica per materiali sfusi fino a 1.000 kg/m³ ○

TRAZIONE E STERZO

- Asse Heavy Duty standard fino a 33 km/h ●
- Asse ad alta velocità opzionale fino a 40 km/h ○
- Regolazione del livello con asse ad alta velocità ○
- Trazione a variazione continua 20 km/h ●
- Trazione a variazione continua 40 km/h ○
- Dispositivo di rallentamento e limitatore di velocità ○
- Blocco assale oscillante asse posteriore ○

RIMORCHIO

- Dispositivo di traino 9 t con frizione manuale ●
- Gancio di traino per rimorchi con accoppiamento automatico; regolabile in altezza ○
- Impianto frenante pneumatico per rimorchi ○
- Presse elettrica a 7 poli posteriore per traino rimorchio ○

CABINA DI GUIDA E DOTAZIONI

MULTICAB

- Cabina di guida comfort SENNEBOGEN Multicab IV con tendina parasole avvolgibile per tetto e parabrezza, all'interno e impianto lavacrystalli anteriore, sul tetto e posteriore ●
- Cintura di sicurezza da 2 pollici ●
- Sedile comfort con sospensioni pneumatiche riscaldabile ●
- Parabrezza della cabina con vetri di sicurezza ●
- Parabrezza in vetro rinforzato ○
- Vetri di sicurezza in vetro temprato per i cristalli destro e sinistro della cabina, porte comprese ○
- Finestrino sul tetto con vetratura di sicurezza ●
- Tettuccio in vetro blindato ○
- Griglia di protezione FOPS per tetto (livello 2) ○
- Radio / USB, DAB, MP3, Bluetooth ○
- Filtro a carboni attivi per Multicab IV, 5 set di filtri forniti sciolti ○
- Estintore manuale tipo PD6 (1 pz.) ○
- Funzione Memory sollevamento cabina ○
- Comando della corsa della cabina tramite pulsante nel pannello di comando ○
- Spegnimento automatico del motore diesel tramite interruttore posto sul sedile ○

● di serie ○ in opzione

DOTAZIONI DI SERIE E OPTIONAL

ACCESSORI

Preriscaldamento motore elettrico 230 V, presa elettrica inclusa	<input type="radio"/>
Preriscaldamento elettrico del serbatoio idraulico, 230 V	<input type="radio"/>
Pre-filtro dell'aria a ciclone con riduzione dello sporco grossolano pari a circa il 98%	<input type="radio"/>
Specchietti retrovisivi destro e posteriore	<input checked="" type="radio"/>
Kit telecamere - pacchetto base con 1 telecamera	<input type="radio"/>
Sistema di telecamere - pacchetto Premium con 2 telecamere (nella parte posteriore e sul lato destro)	<input type="radio"/>
Sistema di telecamere con riconoscimento delle persone	<input type="radio"/>
Listelli di lubrificazione centrali, facilmente accessibili	<input type="radio"/>
Impianto di lubrificazione centralizzato automatico	<input type="radio"/>

PIENO DI OLIO IDRAULICO

Olio idraulico SENlube HYDRO D46	<input checked="" type="radio"/>
Olio idraulico ecologico (PANOLIN HLP Synth 46)	<input type="radio"/>
Olio idraulico SENlube HYDRO POLAR (olio per basse temperature)	<input type="radio"/>

FLUIDI TECNICI SENZA RIEMPIMENTO DELL'OLIO IDRAULICO

Fluidi tecnici standard	<input checked="" type="radio"/>
Bassa temperatura fluidi tecnici	<input type="radio"/>

● di serie ○ in opzione * ZH = impianto idraulico ausiliario

BRACCIO

Ammortizzatore	<input type="radio"/>
Raschiatore per filo telescopico	<input type="radio"/>

FUNZIONI AUSILIARIE PER LE ATTREZZATURE

Funzione continua ZH1/ZH3*	<input type="radio"/>
Funzione continua ZH2*	<input type="radio"/>
Circuito idraulico ausiliario ZH3 sulla testa del braccio*	<input type="radio"/>
Circuito idraulico ausiliario ZH2 sulla parte posteriore*	<input type="radio"/>
Recupero automatico della benna	<input type="radio"/>
Presa elettrica a 7 poli frontale per le attrezzature	<input type="radio"/>

LUCI E INDICATORI MODALITÀ MARCIA

2 proiettori LED sul braccio principale	<input type="radio"/>
Pacchetto luci all-round (incl. illuminazione StVZO)	<input type="radio"/>
1 luce lampeggiante sul tettuccio	<input type="radio"/>
Griglia di protezione fari anteriore	<input type="radio"/>

ATTACCHI RAPIDI

Dispositivo di cambio rapido SENNEBOGEN - idraulico	<input checked="" type="radio"/>
Dispositivo di cambio rapido KRAMER	<input type="radio"/>
Dispositivo di cambio rapido JCB	<input type="radio"/>
Dispositivo di cambio rapido Manitou	<input type="radio"/>
Dispositivo di cambio rapido Volvo	<input type="radio"/>

VERNICIATURA / RIVESTIMENTO

Verniciatura standardRAL 6018 verde / RAL 7038 grigio chiaro / RAL 7022 grigio scuro	<input checked="" type="radio"/>
Verniciatura a richiesta (monocromatica) nei colori RAL	<input type="radio"/>
Verniciatura a richiesta solo per Multicab nei colori RAL	<input type="radio"/>

SISTEMA DI TELEMETRIA SENTRACK

Sistema di telemetria SENtrack inclusi i costi di allacciamento	<input checked="" type="radio"/>
---	----------------------------------

POTENTE IDRAULICA.

TRAZIONE POTENTE, CONSUMI RIDOTTI

Ogni operazione avrà sempre la giusta potenza idraulica che le serve per un funzionamento ottimale. L'elaborazione tempestiva del segnale tra joystick e blocco motore principale garantisce un lavoro preciso e reattivo di tutte le funzioni idrauliche della macchina.

Oltre alle funzioni principali dedicate al cilindro di sollevamento, al cilindro di ribaltamento, al cilindro telescopico ed alla cabina elevabile, l'idraulica controlla con la stessa efficacia anche le altre connessioni idrauliche aggiuntive.

ATTREZZATO PER MOLTE APPLICAZIONI



La figura mostra ZH1 e ZH3

Impianto idraulico ausiliario 1 (ZH1)
Per un raccordo facile e veloce degli attrezzi (di serie)

TEMPI DI CICLO PIÙ BREVI, PRESTAZIONI DI TRASBORDO MIGLIORI GARANTITE

- Massima potenza idraulica per le funzioni di lavoro richieste
- Velocità ottimizzata per il movimento telescopico del braccio, la corsa del braccio telescopico e la dinamica di marcia

BENNE

Con le benne SENNEBOGEN potrai ottimizzare le attrezzature del tuo caricatore telescopico mantenendo elevati standard di qualità della macchina.

Le benne sono progettate per resistere alle difficili condizioni d'impiego dell'industria del riciclo. La struttura robusta realizzata con materiali altamente resistenti all'usura e componenti temprati, nonché l'ottimizzazione della forma e del baricentro offrono le condizioni ideali per un carico continuo a lungo termine.

Sfrutta al massimo il potenziale del caricatore telescopico con le benne SENNEBOGEN:

- ▲ Aumento della potenza di scavo e del carico utile massimi
- ▲ Minor consumo di carburante
- ▲ Riduzione del carico del sistema di trazione
- ▲ Cicli di ricarica più brevi
- ▲ Maggiore comfort e sicurezza di lavoro grazie alla benna mordente



BENNA DA TERRA

1,6 m³ con e senza denti

Densità del materiale sfuso: circa 1,8 t/m³

Peso della benna: circa 610 kg



BENNA DA CARICO

2,5 m³ per sfusi con densità di circa 1,2 t/m³
(peso della benna: circa 870 kg)

3,0 m³ per sfusi con densità di circa 1,1 t/m³
(peso benna: circa 960 kg)



BENNA MORDENTE

2,5 m³ comprensiva di lama reversibile imbullonata sotto per sfusi con densità di circa 1,4 t/m³ (peso della benna: circa 1.480 kg)

3,0 m³ comprensiva di lama reversibile imbullonata sotto per sfusi con densità di circa 1,0 t/m³ (peso della benna: circa 1.560 kg)



BENNA PER MATERIALE LEGGERO

3,5 m³ per sfusi con densità di circa 1,0 t/m³ (peso benna: circa 840 kg)

4,0 m³ per sfusi con densità di circa 0,9 t/m³ (peso benna: circa 920 kg)

5,0 m³ per sfusi con densità di circa 0,7 t/m³ (larghezza benna: circa 3000 mm)

PNEUMATICI

Indipendentemente dall'applicazione, il terreno costituisce la superficie di contatto con la macchina, la quale può offrire la massima sicurezza solo con gli pneumatici giusti.

Vi forniremo gli pneumatici più adatti al vostro utilizzo. La nostra esperienza saprà consigliarvi per ottenere le prestazioni migliori, la massima sicurezza e una maggiore durata.



STANDARD

CAMSO MPT 753
460/70-24

Pneumatici universali dalla buona aderenza e un comportamento di guida equilibrato



INDUSTRIA

NOKIAN TRI 2 STEEL
500/70 R24

Battistrada MPT con rinforzo in acciaio per impianti industriali e di riciclaggio



FUORISTRADA

15,5 R25 BRIDGESTONE
VSDL D2A

Pneumatico L5 estremamente robusto per la massima protezione, ad esempio in presenza di rottami, cave o nel settore del riciclaggio pesante



DA CANTIERE

MICHELIN BIBLOAD
500/70 R 24

Radiali, per cantieri e terreni aggressivi, pneumatici comfort, silenziosi



DA RICICLAGGIO

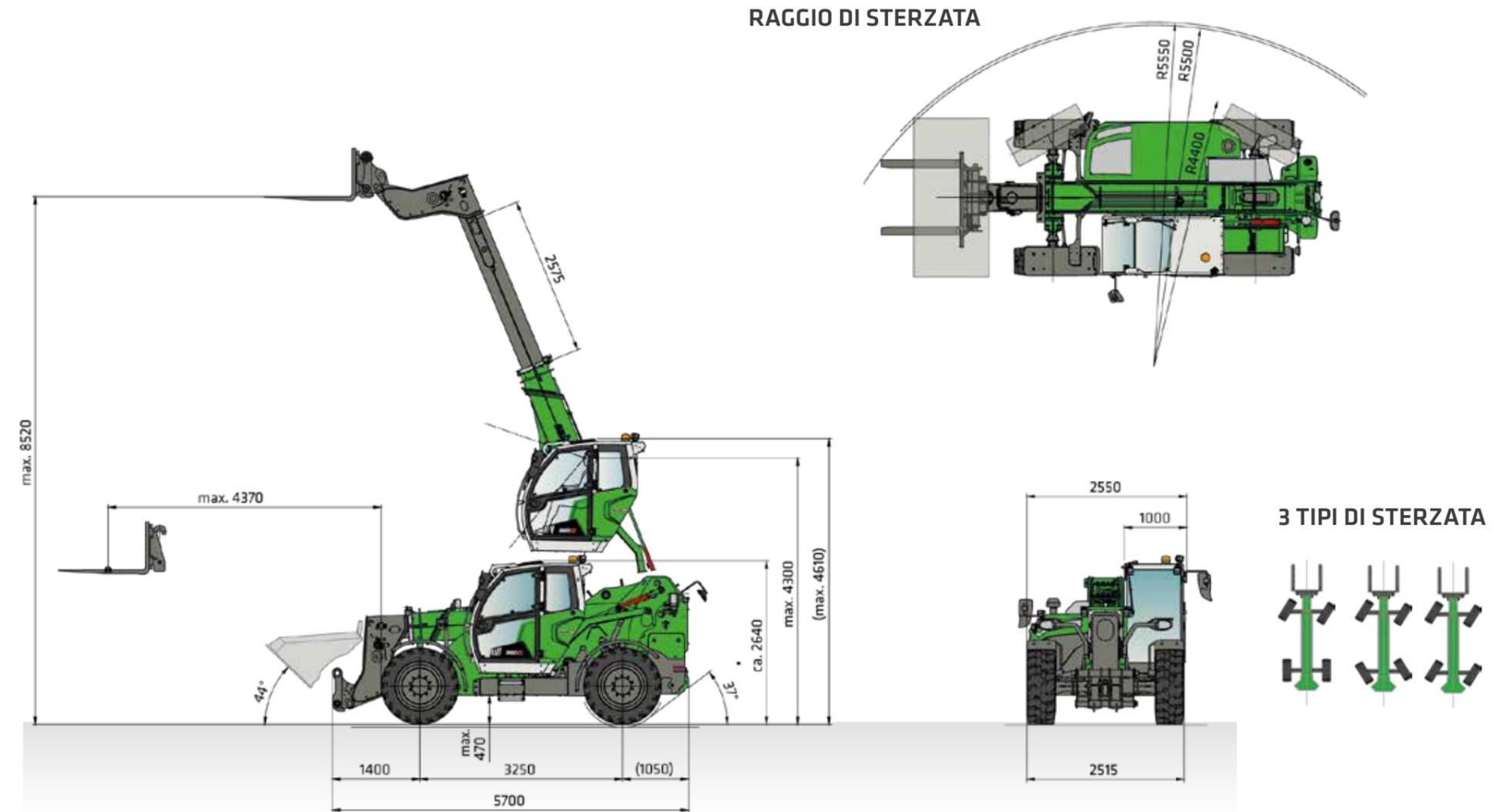
CAMSO MPT 793S
375/85-24

Ruote in gomma piena 12.00-24. Larghezza circa 300 mm

PASSO LUNGO,
ELEVATA STABILITÀ.



DIMENSIONI



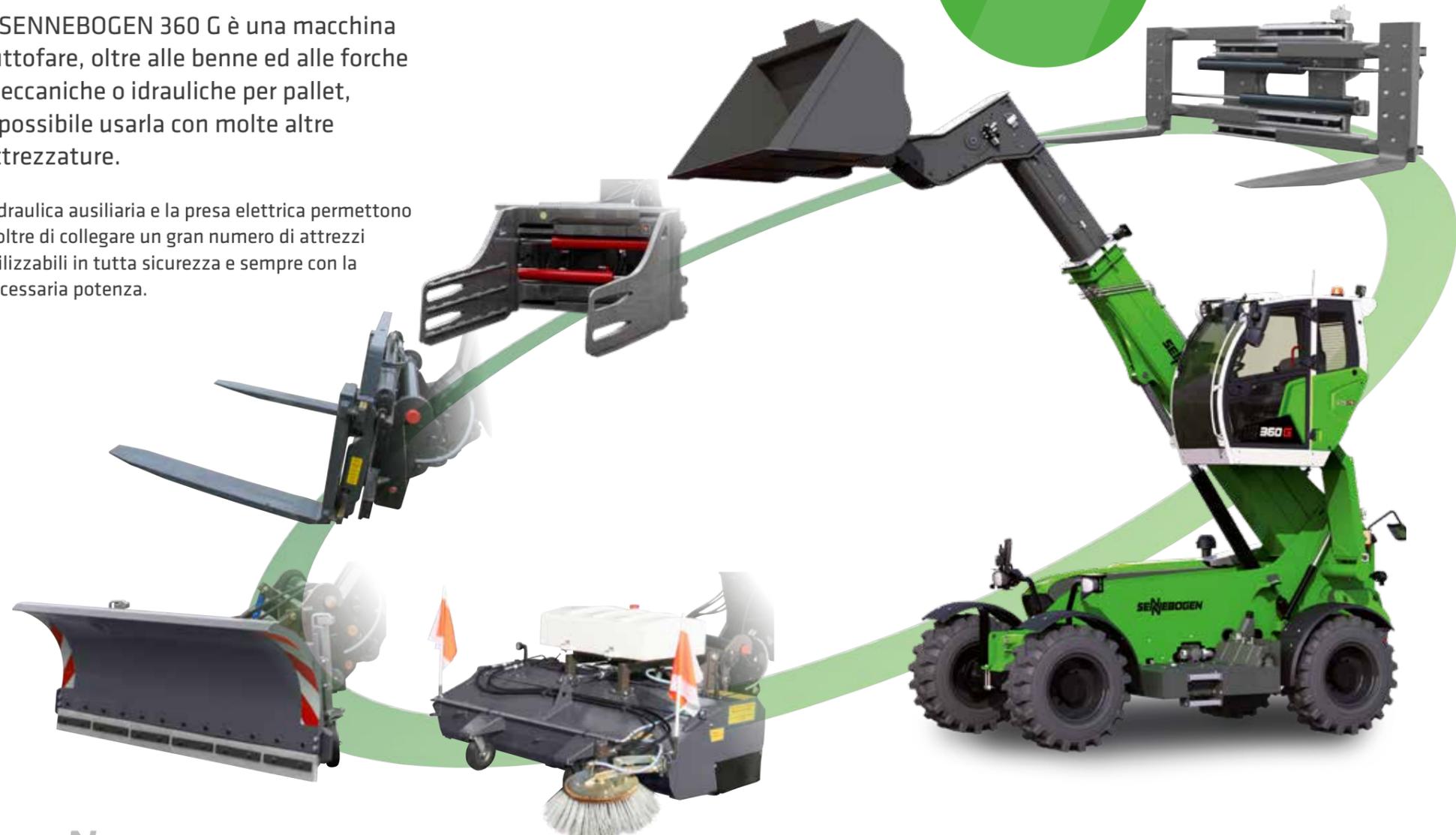
Dimensioni in [mm]. **CLASSIFICAZIONE:** Carrello elevatore fuoristrada a portata variabile - DIN EN 1459
Con riserva di modifiche tecniche. Altri optional su richiesta.

UNA MACCHINA MULTIFUNZIONE.

Il SENNEBOGEN 360 G è una macchina tuttofare, oltre alle benne ed alle forche meccaniche o idrauliche per pallet, è possibile usarla con molte altre attrezzature.

L'idraulica ausiliaria e la presa elettrica permettono inoltre di collegare un gran numero di attrezzi utilizzabili in tutta sicurezza e sempre con la necessaria potenza.

ATTACCO RAPIDO
DI SERIE



La figura mostra una selezione di possibili accessori. Disponibilità su richiesta. Con riserva di modifiche tecniche. Altri optional su richiesta.

SERVICE: KEEP IT SIMPLE. CON UNA TECNICA SEMPLIFICATA.



Display touch grafico da 10"

Con riserva di modifiche tecniche. Altri optional su richiesta.



Comodo accesso al vano motore. Cofano apribile con una sola mano per accedere al pannello laterale.



Il nostro centro assistenza offre un supporto tecnico completo su tutti i fronti: operatività, manutenzione e riparazione, sia telefonica che direttamente in loco.

LA NOSTRA FILOSOFIA DI ASSISTENZA.



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

GARANZIA ESTESA

Per i componenti in acciaio del 360 G in particolare telaio e braccio telescopico SENNEBOGEN offre una garanzia di **tre anni** o di **10.000 ore di esercizio**, a seconda della circostanza che si presenta per prima. Rivolgeti al tuo rivenditore di zona per maggiori informazioni su questa offerta!

MANUTENZIONE ALLA PERFEZIONE. SEMPLICE E CHIARA.



1 Facile accesso a tutti i punti di manutenzione grazie al motore montato trasversalmente.



2 Ottima accessibilità al radiatore grazie al condensatore ripieghevole del climatizzatore.



3 Le guide scorrevoli del braccio telescopico sono accessibili dall'esterno: manutenzione semplice e lunga durata.



4 Comodo accesso al vano motore. Cofano apribile con una sola mano per accedere al pannello laterale.



5 L'impianto di lubrificazione centrale garantisce una maggiore durata della macchina grazie a cicli di lubrificazione continui e automatizzati.



6 Il miglior accesso possibile al blocco di controllo principale.



SENNEBOGEN ACADEMY

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

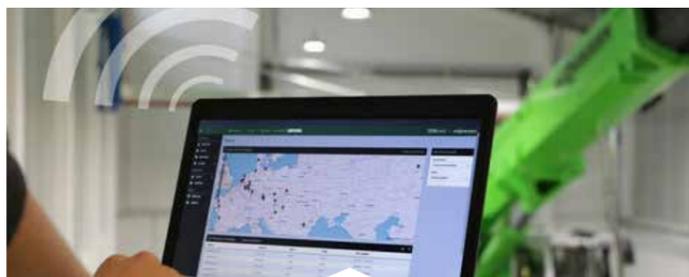
➔ www.sennebogen-academy.com



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.

➔ Tutti i vantaggi su www.sennebogen.com/operators-club



MOVE BIG THINGS - WITH US!



Caricatore telescopico
4,0-6,0 t

Bilanciere
130-300 t

Gru per la movimentazione dei materiali
17-420 t

Escavatore a fune
13,5-300 t

Gru cingolata
50-200 t

Gru telescopica mobile
16-200 t

Gru portuali
300 t

oltre **73**
anni di
esperienza

Azienda al
100 %
a conduzione
familiare

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

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

5
stabilimenti
produttivi in
Germania

oltre **60**
tipologie diverse
di macchine

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. Gli effettivi equipaggiamenti possono variare a seconda del Paese in cui verrà consegnata la macchina, soprattutto per quanto concerne gli equipaggiamenti standard e gli optional. 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
Hebbelstraße 30
94315 Straubing, Germania

 www.sennebogen.com

MOVE BIG THINGS

DISTRIBUZIONE SENNEBOGEN

Vendite Multi Line

 +49 (0) 9421 / 540 - 412

 telehandler@sennebogen.com

CENTRO RICAMBI

Ordini ricambi

 ricambi@cesaromacimport.com

SERVIZIO CLIENTI

Assistenza tecnica

 service@cesaromacimport.com