

SMHW48G5
SMHC45G5

SANY

Quality Changes the World

MUOVI SEMPRE DI PIÙ

NON IMPORTA QUANTO LONTANO.
NON IMPORTA QUANTO IN ALTO.
NON IMPORTA QUANTO PESANTE.



GESTORE MATERIALI
SMHW48G5
SMHC45G5

Motore
CUMMINS L9

Prestazioni
252 kW / 1800 giri/min

Peso operativo
45.000 - 48.000 kg

SANY

Per compiti impegnativi, hai bisogno di un partner di prima classe

La qualità deriva dall'esperienza. E dalle nuove idee. È per questo che combiniamo questi due fattori cruciali in SANY. Siamo uno dei principali produttori mondiali di escavatori, con 100.000 unità prodotte ogni anno. La nostra vasta esperienza nella produzione di escavatori standard si riflette anche nella qualità dei nostri movimentatori di materiali. Ciò significa che puoi sempre contare su prodotti sofisticati che sono stati provati e testati nella pratica. Un impressionante 5-7% del nostro fatturato annuale è dedicato alla ricerca e sviluppo. Per questo motivo non ti diamo solo la nostra parola, ma anche la nostra straordinaria **garanzia di cinque anni** come prova della potenza e robustezza dei nostri prodotti.

100 000
ESCAVATORI PRODOTTI
ALL'ANNO

5-7 %
DEL FATTURATO PER LA
RICERCA E SVILUPPO

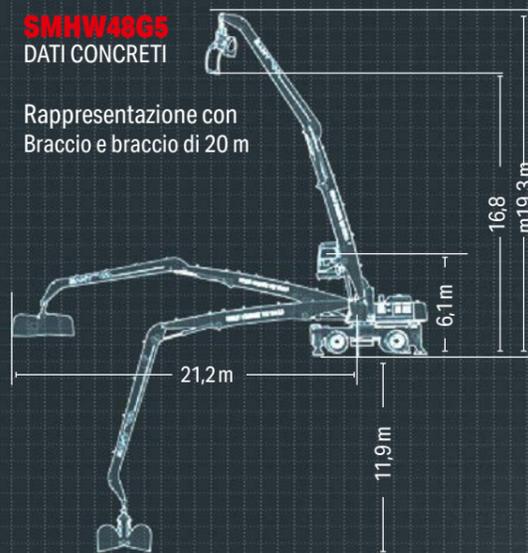
5 ANNI*
DI GARANZIA

La qualità cambia il mondo

* con partner di distribuzione partecipanti



SMHW48G5 | SMHC45G5



UNA POTENZA PER LAVORI EXTRA DURI

Il SMHW48G5 è un movimentatore di materiali versatile che può essere utilizzato ovunque ci sia bisogno di spostare grandi quantità di materiale. È una vera potenza che si distingue per la sua alta efficienza e convenienza. Una delle sue caratteristiche distintive è la sua elevata capacità di carico, che permette di affrontare rapidamente anche i compiti più impegnativi. Che sia utilizzato in un porto o in un deposito di legname, per la movimentazione o per compiti di smistamento in un cantiere di demolizione, per gestire materiali riciclabili o rottami - la gamma di dispositivi di attacco appropriati garantisce il massimo in termini di prestazioni e affidabilità per qualsiasi applicazione.



BRACCIO

Più in alto, più in basso, più lontano – L'SMHW48G5 copre tutti i tipi di applicazioni con un design unico di braccio e stick per lunghezza. Sono disponibili due posizioni di cerniera tra cui scegliere: una consente al gestore di materiali di raggiungere aree particolarmente basse, mentre l'altra è più adatta per lavori in altezza. L'SMHW48G5 è disponibile con un totale di sei diverse lunghezze di braccio, che vanno da 11,5 m a 20 m.

COMPONENTI

L'affidabilità è il nostro asso nella manica – L'affidabilità e una lunga durata non sono casuali: sono il risultato della qualità dei componenti premium e dell'esperienza dei principali fornitori internazionali. Alcuni dei componenti utilizzati includono motori CUMMINS, pompe e valvole idrauliche collaudate di Kawasaki e assi e trasmissioni di Dana.

IDRAULICA

Affidati a una pressione potente – Le pompe idrauliche di alta qualità Kawasaki generano una pressione idraulica di 340 bar e un flusso massimo di olio fino a 696 litri al minuto. Grazie alle loro dimensioni elevate, le valvole idrauliche raggiungono un'efficienza eccellente e una capacità di riserva ampia.

CABINA

Un alto volo – La cabina e il suo dispositivo di sollevamento sono progettati appositamente per i gestori di materiali. Può essere estesa rapidamente e in sicurezza fino a 6,12 m (livello degli occhi dell'operatore) in modo idraulico. Offre quindi la migliore visione possibile per l'operatore, garantendo al contempo la massima sicurezza grazie alla griglia protettiva esemplare e ai fari integrati nel tetto.

RAFFREDDAMENTO

Sempre fresco – Per garantire che l'SMHW48G5 possa continuare a offrire prestazioni elevate, il sistema di raffreddamento del motore è dimensionato in modo particolarmente generoso. L'inversione della ventola garantisce anche un'eccellente autopulizia del sistema.

MOTORE

Abbiamo la potenza – Il collaudato motore CUMMINS (EU Stage V) produce una coppia potente di 1 526 Nm a 1 400 giri/min. È più che sufficiente per posizionarlo al vertice della sua categoria per velocità e gestione dei materiali.

SUPPORTO

Un design perfettamente bilanciato – La base di supporto quadrata e ampia offre alla macchina un'eccellente stabilità. Coperture stabili proteggono i pistoni dei cilindri di supporto dai danni. I supporti, controllabili individualmente, hanno piastre di base ampie che distribuiscono uniformemente il carico sul terreno.

PRODUTTIVITÀ CON PRECISIONE

Con il motore più potente della sua categoria e una notevole capacità di sollevamento, il gestore di materiali SANY stabilisce il punto di riferimento nella gestione di grandi quantità di materiale all'ora. Il peso della macchina riflette anche la sua robustezza e stabilità: rispetto ad altre macchine con un passo di 3200 mm, è decisamente compatta. La combinazione di questo aspetto con lo sterzo a quattro ruote concede al gestore di materiali la migliore manovrabilità possibile, permettendogli di effettuare movimenti rapidi e agili in qualsiasi sito con spazio limitato.

Massima qualità per farti sentire bene!

La garanzia quinquennale di SANY* ti dà la certezza di poter contare completamente sulle tue attrezzature.

* Con partner partecipanti





I nostri punti di forza – I vantaggi aggiuntivi che SANY ti offre:

- + Una macchina particolarmente compatta per la sua classe di prestazioni
- + Alta capacità di carico
- + Ampio raggio d'azione
- + Cabina confortevole
- + Joystick multifunzionali
- + Dotazione completa di sicurezza fornita di serie



SICUREZZA

Completamente sicuro in ogni situazione

Il parabrezza è dotato di una griglia protettiva che non ostruisce per proteggere dagli oggetti cadenti, mantenendo al contempo un ampio spazio libero per consentire una facile pulizia dei vetri. I fari integrati garantiscono la migliore visione possibile dell'area di lavoro anche nelle condizioni di illuminazione peggiori.

La protezione dalla luce solare abbagliante è fornita dalle tende parasole sul pannello del tetto e sul parabrezza, nonché dalle tende scorrevoli sul retro e sui lati.



SICUREZZA

Lavorare in sicurezza fin dall'inizio

Su tutti i movimentatori di materiali SANY, la sicurezza entra in gioco sin dal primo passo. La cabina è accessibile tramite gradini situati in posizione comoda con una superficie antiscivolo.

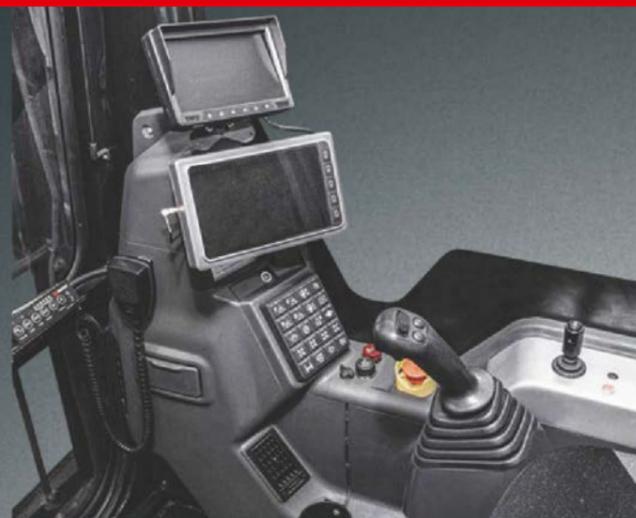
La dotazione completa di sicurezza del veicolo include sistemi di telecamere, un allarme altoparlante e sensori di avviso di distanza.

ESPERIENZA UTENTE

**TUTTO A
PORTATA DI
MANO E VISTA**

Tutti gli strumenti sono disposti in modo chiaro e possono essere visualizzati e raggiunti facilmente. La configurazione ergonomica e l'allocazione ottimizzata dei singoli pulsanti e interruttori permettono di operare direttamente tutte le funzioni della macchina. I controlli per le funzioni usate meno frequentemente sono collocati nel pannello laterale.

Il joystick può essere utilizzato per guidare la macchina con precisione millimetrica e l'assenza di una colonna di sterzo consente al conducente di avere una vista libera di ciò che ha di fronte. La scelta tra sterzata a quattro o due ruote può essere preselezionata tramite un pulsante, mentre la velocità a terra del veicolo è controllata tramite un pedale come di consueto. Pulsanti appositamente assegnati possono anche essere usati per selezionare i supporti, che vengono abbassati e ritirati tramite un joystick separato.



ESPERIENZA UTENTE

Un ambiente di lavoro confortevole

La cabina è stata progettata tenendo conto degli aspetti ergonomici e viene già fornita con una serie di funzionalità convenienti di serie. Ciò facilita l'operatore nel svolgere un lavoro concentrato anche per periodi di tempo prolungati.

Queste funzionalità includono aria condizionata automatica con sistema di ventilazione, nonché un sedile confortevole che si muove in sincronia con i due joystick multifunzionali per rimanere nella posizione desiderata.



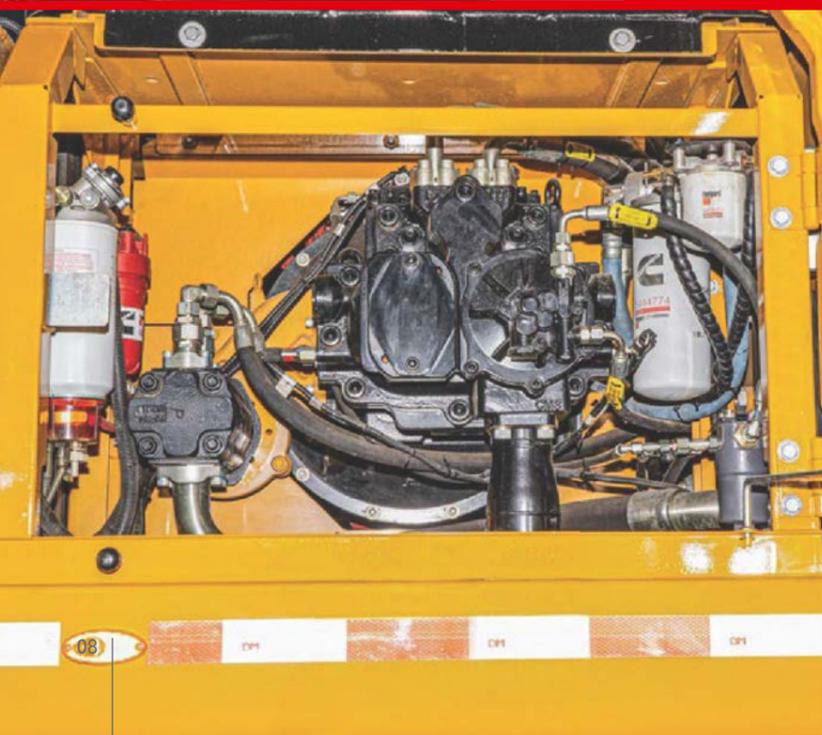
MANUTENZIONE

SEMPLICE E SENZA COMPLICAZIONI

Per garantire la prestazione e la prontezza operativa delle nostre macchine, rendiamo il più semplice possibile per gli operatori svolgere le ispezioni di routine quotidiane e tutti gli altri lavori di manutenzione e servizio.

Questo è garantito innanzitutto dal sicuro accesso al vano motore fornito da corrimano e superfici antiscivolo, oltre a una piattaforma di manutenzione sul telaio.

Le ampie porte di servizio consentono un accesso illimitato a tutte le parti rilevanti per la manutenzione, come il pacchetto di raffreddamento o il separatore d'acqua della linea di alimentazione.



COMPONENTI

Produttivi a lungo termine

Alcuni componenti sono particolarmente sollecitati dall'uso intenso quotidiano. Tuttavia, potete contare su di noi di SANY per dare a questo problema l'attenzione speciale che richiede.

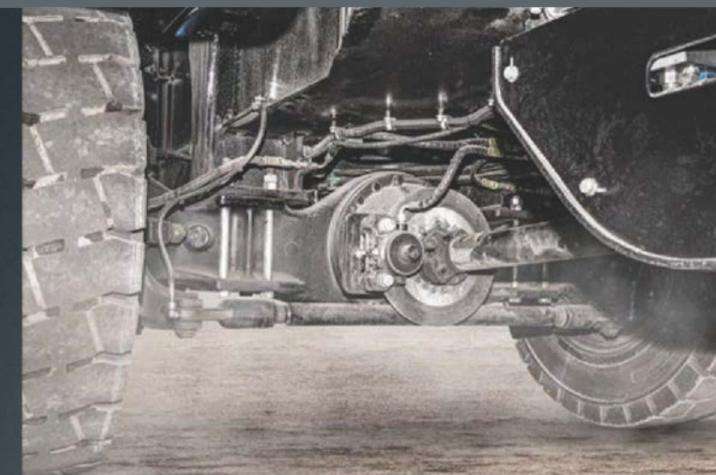
Le grandi coperture di manutenzione consentono di cambiare rapidamente e facilmente i filtri nel sistema a doppio filtro altamente affidabile.

La sovrastruttura, il braccio e l'anello girevole sono lubrificati tramite un sistema di lubrificazione automatico, che riduce i tempi e i costi del servizio.

DIMENSIONI

Facile da manovrare in ogni direzione

Con il sottocarro più compatto della sua classe, l'SMHW48G5 è un'attrezzatura da lavoro particolarmente agile. Il sistema di sterzo a quattro ruote di default rende la macchina ancora più versatile - e quando l'area di lavoro diventa particolarmente stretta, possono essere pre-selezionati anche altri tipi di sterzata. Una caratteristica particolarmente ingegnosa è lo sterzo a granchio, che può essere utilizzato per manovrare la macchina parallelamente alla posizione di lavoro.



VERSIONE CINGOLATA

SMHC45G5



PIÙ POSSIBILITÀ PIÙ SCELTE PIÙ OPPORTUNITÀ

Non importa se questo movimentatore di materiali si trova su terreni morbidi o su superfici dove la stabilità della macchina varia spesso (ad esempio durante lo scarico dai vagoni ferroviari), la **versione cingolata SMHC45G5** è nel suo elemento. Il robusto sottocarro cingolato consente alla macchina di muoversi con agilità mantenendo la stabilità. Gli utenti hanno quindi un'opzione in più per scegliere il miglior movimentatore di materiali per l'applicazione specifica.

PARAMETRI GENERALI

Modello	SMHW48G5
Peso totale	45,000-48,000 kg
Peso operativo (con braccio da 18 m)	47,200 kg
Misure del braccio disponibili	11.5-20 m

MOTORE

Produttore	CUMMINS
Modello	L9
Potenza del motore	252 kW / 1.800 giri/min
Coppia massima	1.526 Nm / 1.400 giri/min
Standard di emissioni	EU Stage V
Cilindrata/numero di cilindri 540 l	8.9 l/6
Capacità serbatoio diesel	540 l
AdBlue	80 l

CAMBIO SMHW48G5

Velocità massima di marcia	20 km/h
Capacità di salita	35 %
Tipo di cambio	Trasmissione idrostatica, 0-5 km/h, 0-20 km/h
Modello di cambio	DANA 360
Assi	DANA 245, entrambi gli assi con sterzo e trazione
Tipi di sterzo	Sterzo su tutte le ruote, sterzo anteriore, sterzo posteriore, sterzo a granchio

SISTEMA IDRAULICO

Pressione idraulica	340 bar
Volume totale trasportato delle pompe idrauliche	387 ml/r
Flusso massimo d'olio	696 l/min
Serbatoio dell'olio idraulico	340 l
Quantità di riempimento del sistema idr.	360 l-380 l

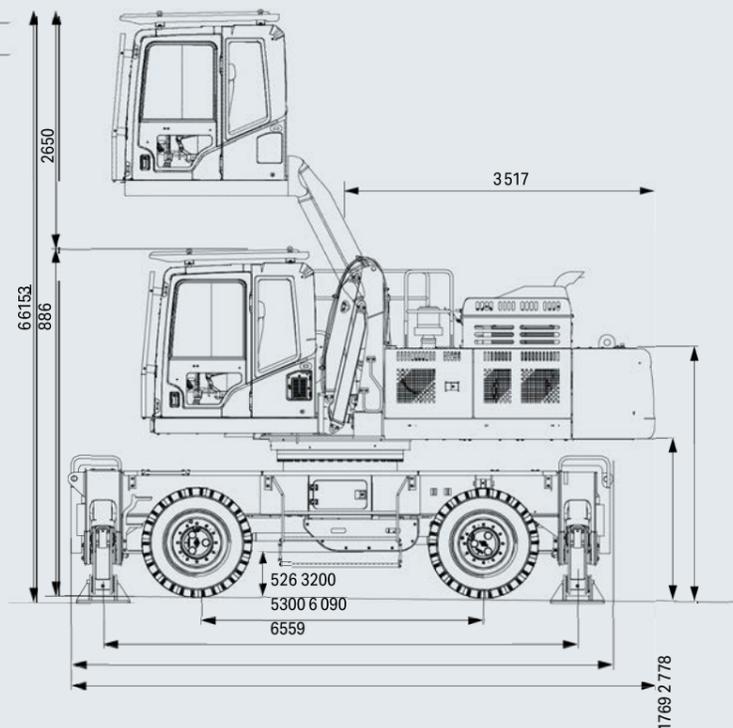
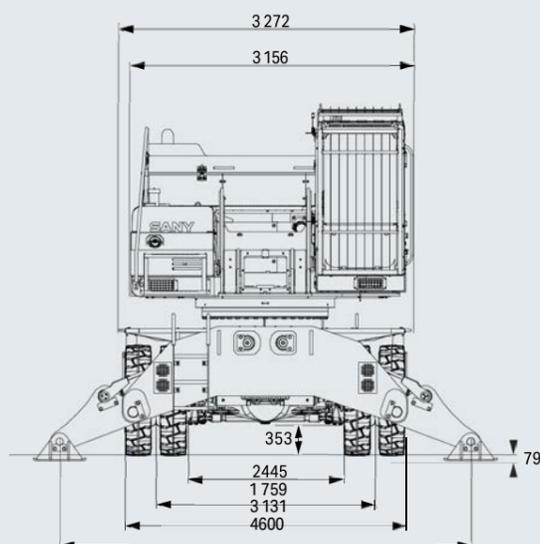
COMBINAZIONI DISPONIBILI

Braccio	Boom	Asta
11.5 m	7.0 m	4.5 m
14.6 m	8.6 m	6.0 m
16.1 m	8.6 m	7.5 m
17.1 m	9.6 m	7.5 m
18.0 m	10.5 m	7.5 m
20.0 m	10.5 m	9.6 m



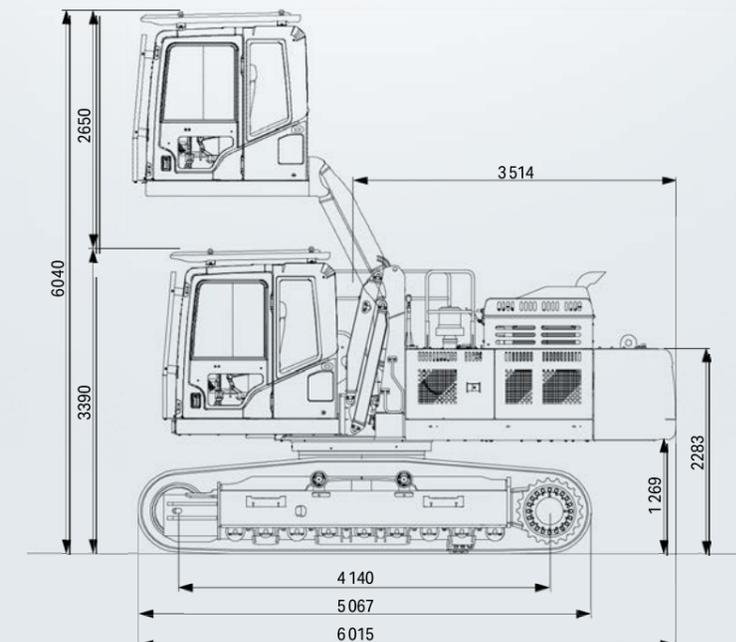
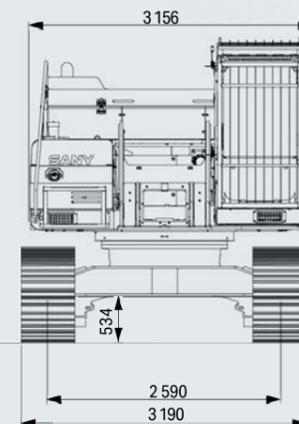
SMHW48G5 DIMENSIONI

Raggio di rotazione posteriore	3 517 mm
Larghezza del supporto (lunghezza)	5 300 mm
Larghezza del supporto (trasversale)	4 600 mm
Larghezza del sottocarro	3 272 mm
Larghezza della sovrastruttura	3 156 mm
Larghezza tra le ruote	3 131 mm
Larghezza del binario	2 445 mm
Altezza con cabina abbassata e supporti retratti	3 886 mm
Interasse	3 200 mm
Altezza da terra sotto il cambio	526 mm
Dimensioni di trasporto senza braccio e asta	6 560 x 3 210 x 3 735 mm
Dimensioni di trasporto con braccio e asta da 18 m	14 585 x 3 210 x 3 815 mm
Altezza massima della cabina	6 615 mm
Gamma di sollevamento cabina	2 650 mm
Altezza degli occhi del conducente (cabina in posizione più alta)	6 120 mm



SMHC45G5 DIMENSIONI

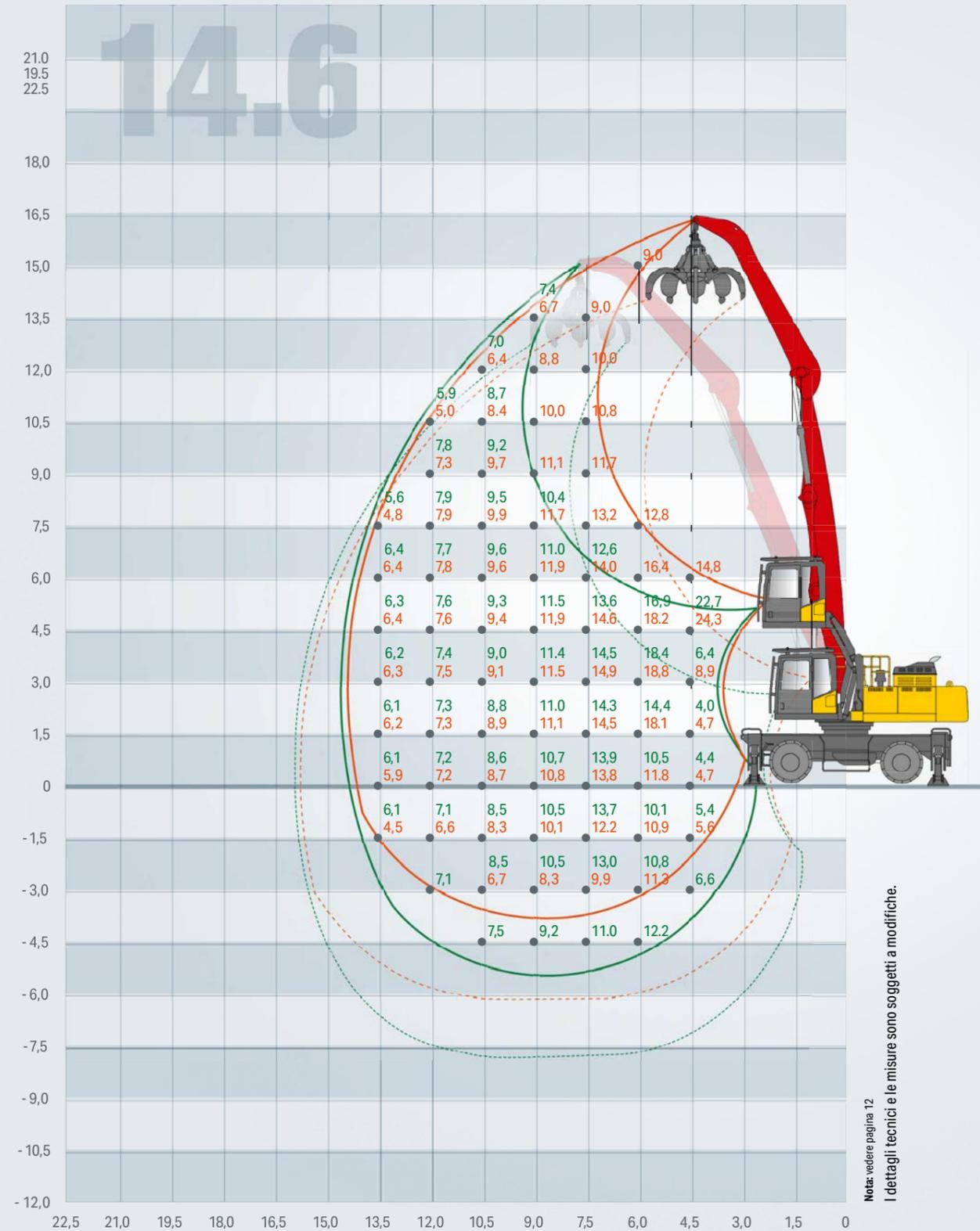
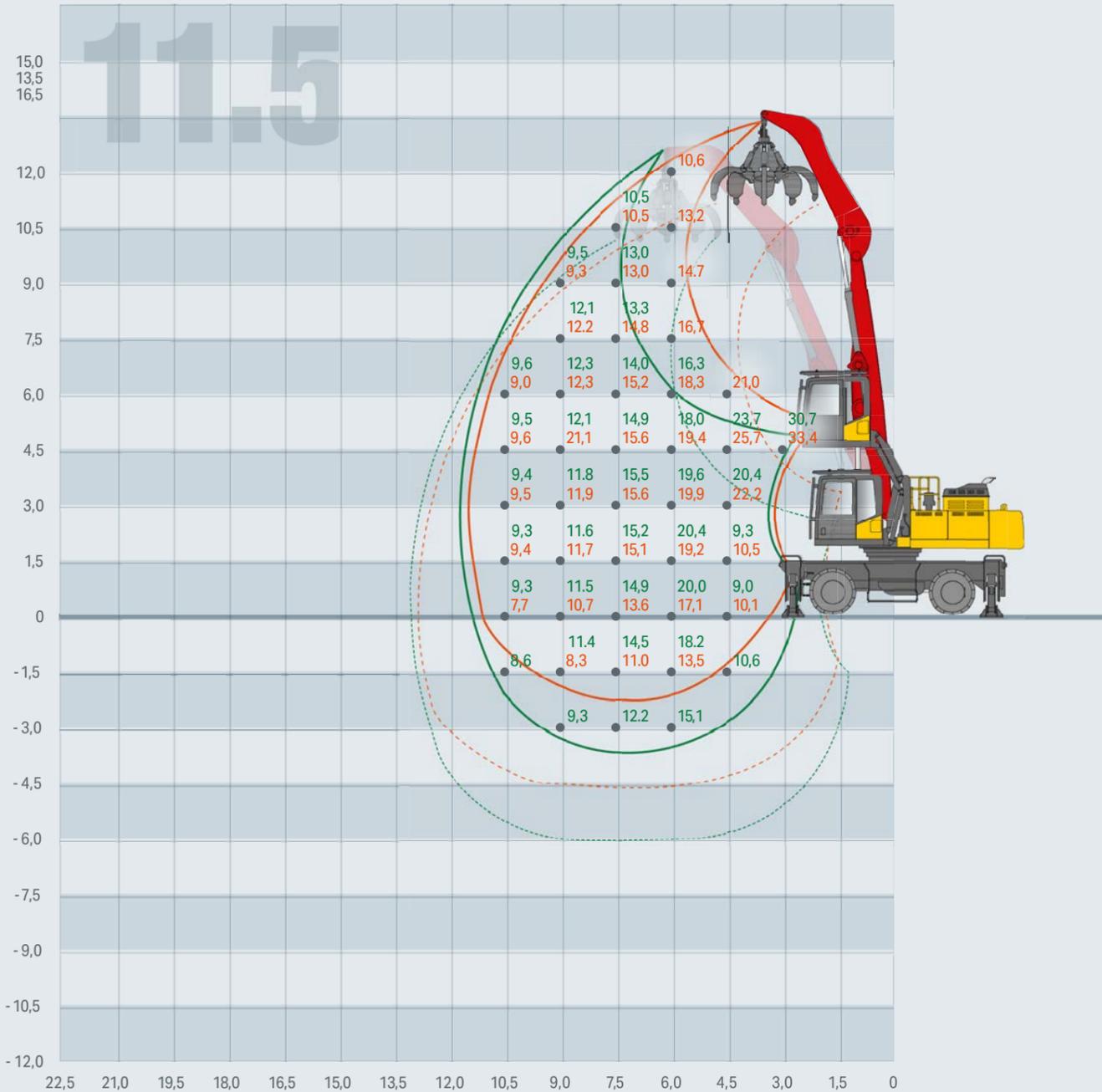
Raggio di rotazione posteriore	3 514 mm
Lunghezza effettiva del cingolo	4 140 mm
Larghezza del binario	2 590 mm
Larghezza del sottocarro	3 190 mm
Larghezza della sovrastruttura	3 156 mm
Larghezza della catena	600 mm
Con altezza cabina abbassata	3 390 mm
Altezza da terra al centro della macchina	534 mm
Dimensioni di trasporto senza braccio e asta	6 015 x 3 190 x 3 390 mm
Altezza massima della cabina	6 040 mm
Gamma di sollevamento cabina	2 650 mm
Altezza degli occhi del conducente (cabina in posizione più alta)	5 535 mm



Nota:

I valori della capacità di sollevamento sono espressi in tonnellate (t) a una pressione della pompa idraulica di 340 bar. Secondo la norma ISO 10567, i valori della capacità di sollevamento corrispondono al 75% del carico di ribaltamento o all'87% della forza di sollevamento idraulica. Questi valori si applicano a tutta la gamma di rotazione di 360° su una superficie piana e solida, e alle macchine su ruote con i quattro supporti abbassati. I valori specificano la capacità di sollevamento alla fine del braccio. Il peso dell'attacco deve essere sottratto dai valori della capacità di sollevamento per ottenere il valore utilizzabile. In conformità con EN 474-5, la macchina è dotata di valvole di sicurezza contro la rottura dei tubi sui cilindri del braccio e del braccio ed è dotata di un sistema di avviso di sovraccarico.

I dettagli tecnici e le misurazioni sono soggetti a modifiche.



Nota: vedere pagina 12
I dettagli tecnici e le misure sono soggetti a modifiche.



11,5 M
ASSE INFERIORE A PIENA
OSCILLAZIONE ALTEZZA DI
PRESA AUMENTATA
POSIZIONE PER BRACCIO



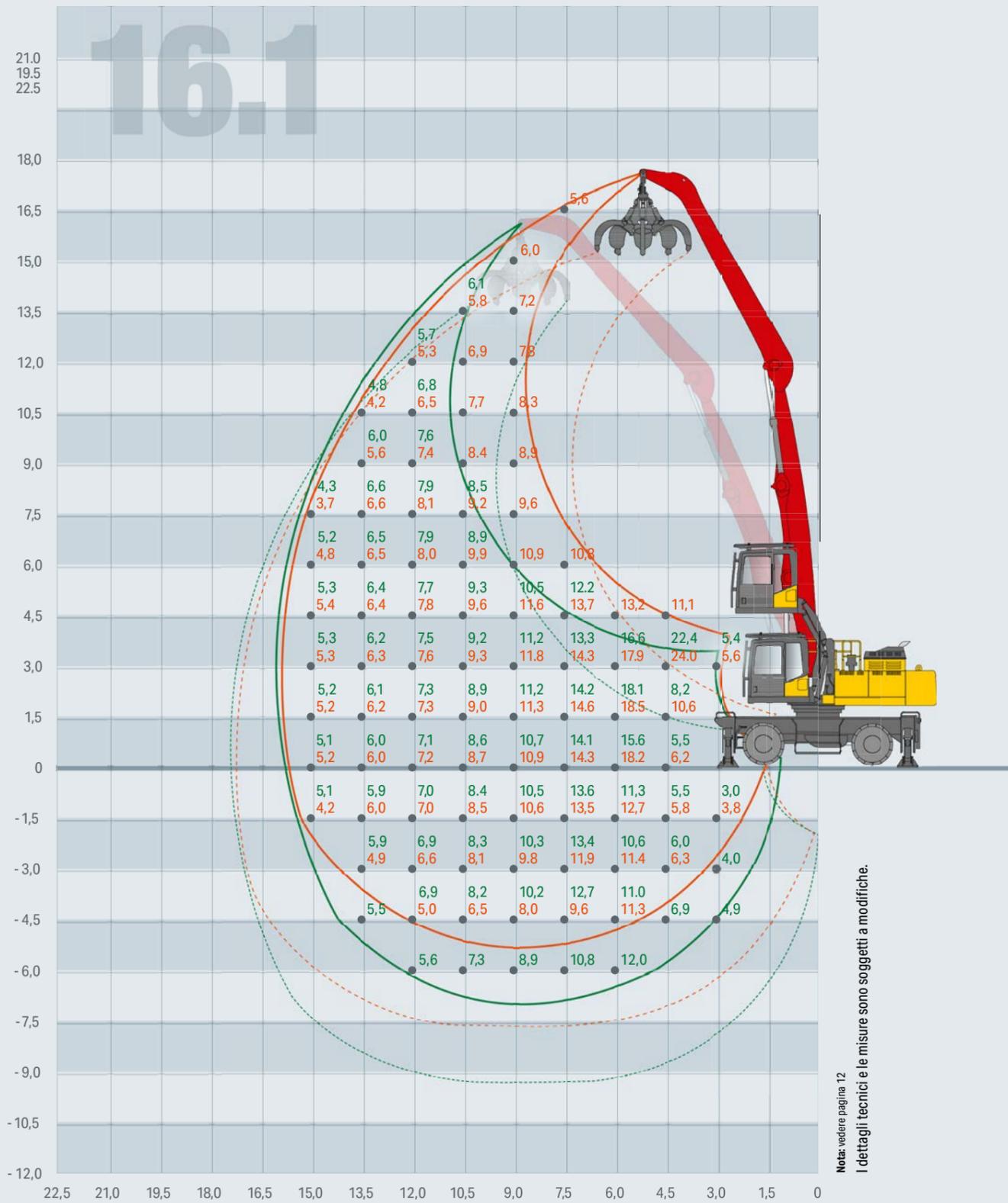
11,5 M
ASSE SUPERIORE A PIENA
OSCILLAZIONE POSIZIONE
PER BRACCIO PROFONDITÀ
DI PRESA AUMENTATA



14,6 M
ASSE INFERIORE A PIENA
OSCILLAZIONE POSIZIONE
PER BRACCIO ALTEZZA
DI PRESA AUMENTATA



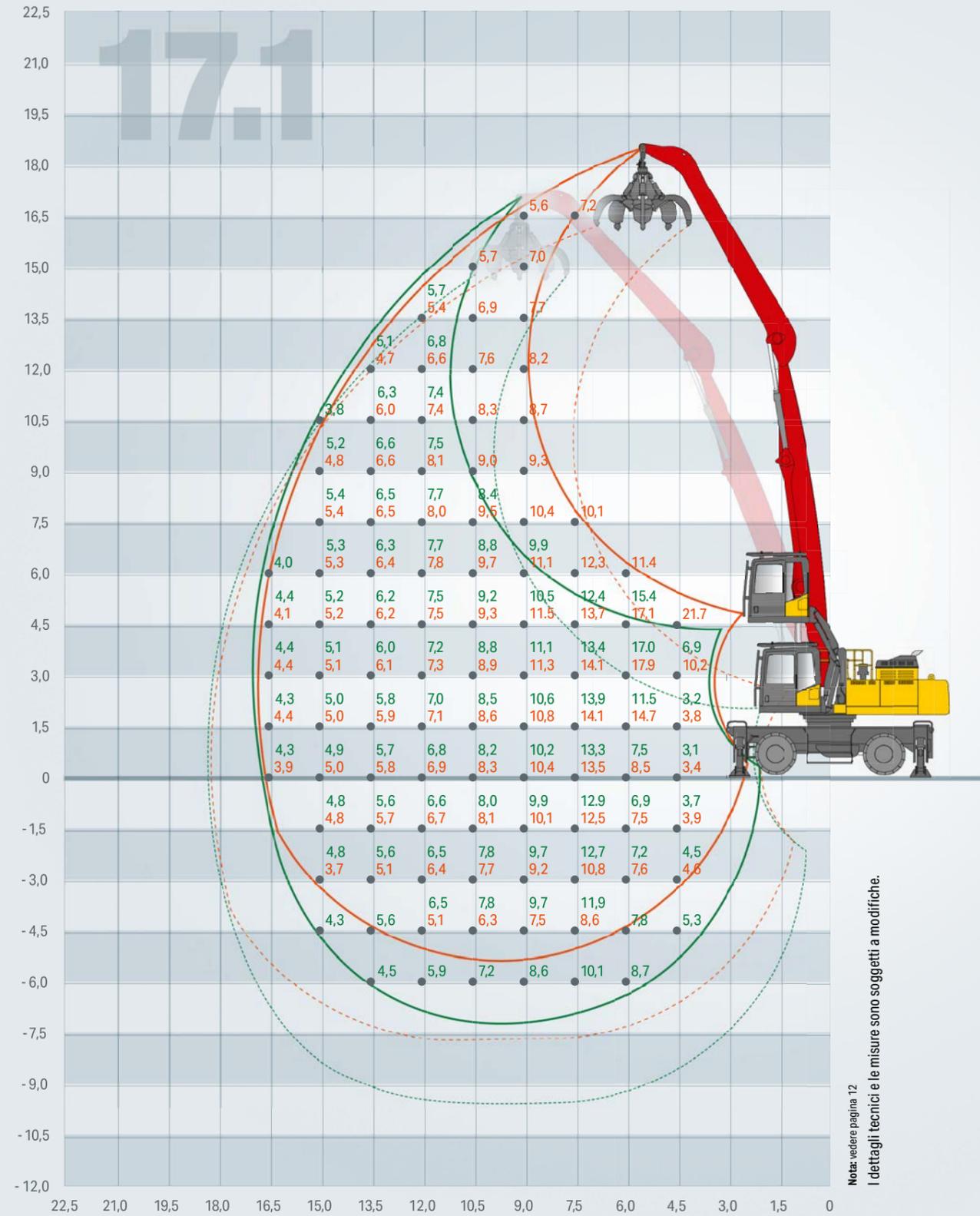
14,6 M
ASSE SUPERIORE A PIENA
OSCILLAZIONE POSIZIONE
PER BRACCIO PROFONDITÀ
DI PRESA AUMENTATA



16.1
MPOSIZIONE ASSE A PIENO
GALLEGGIAMENTO INFERIORE
PER IL BRACCIOALTEZZA
 DI PRESA AUMENTATA



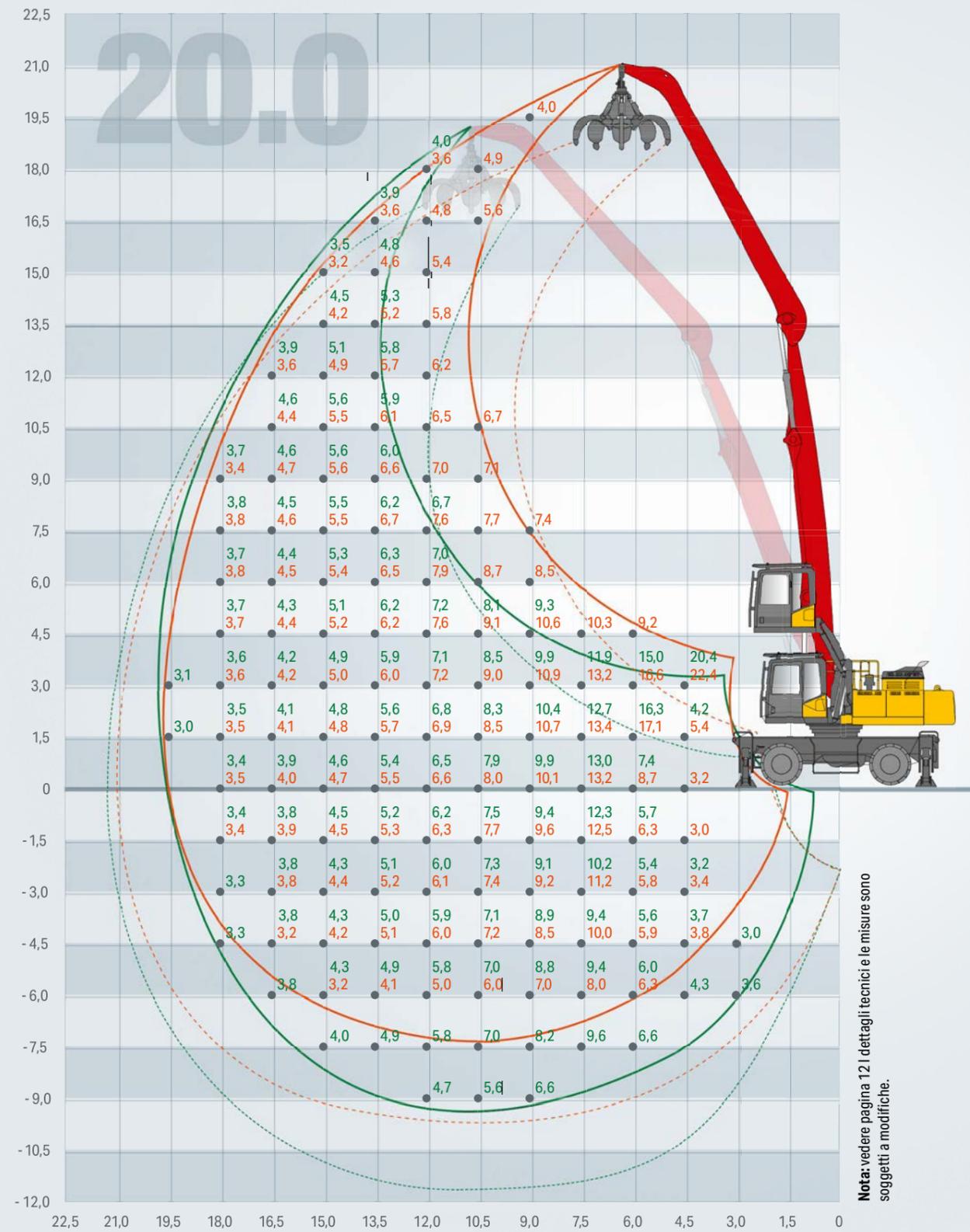
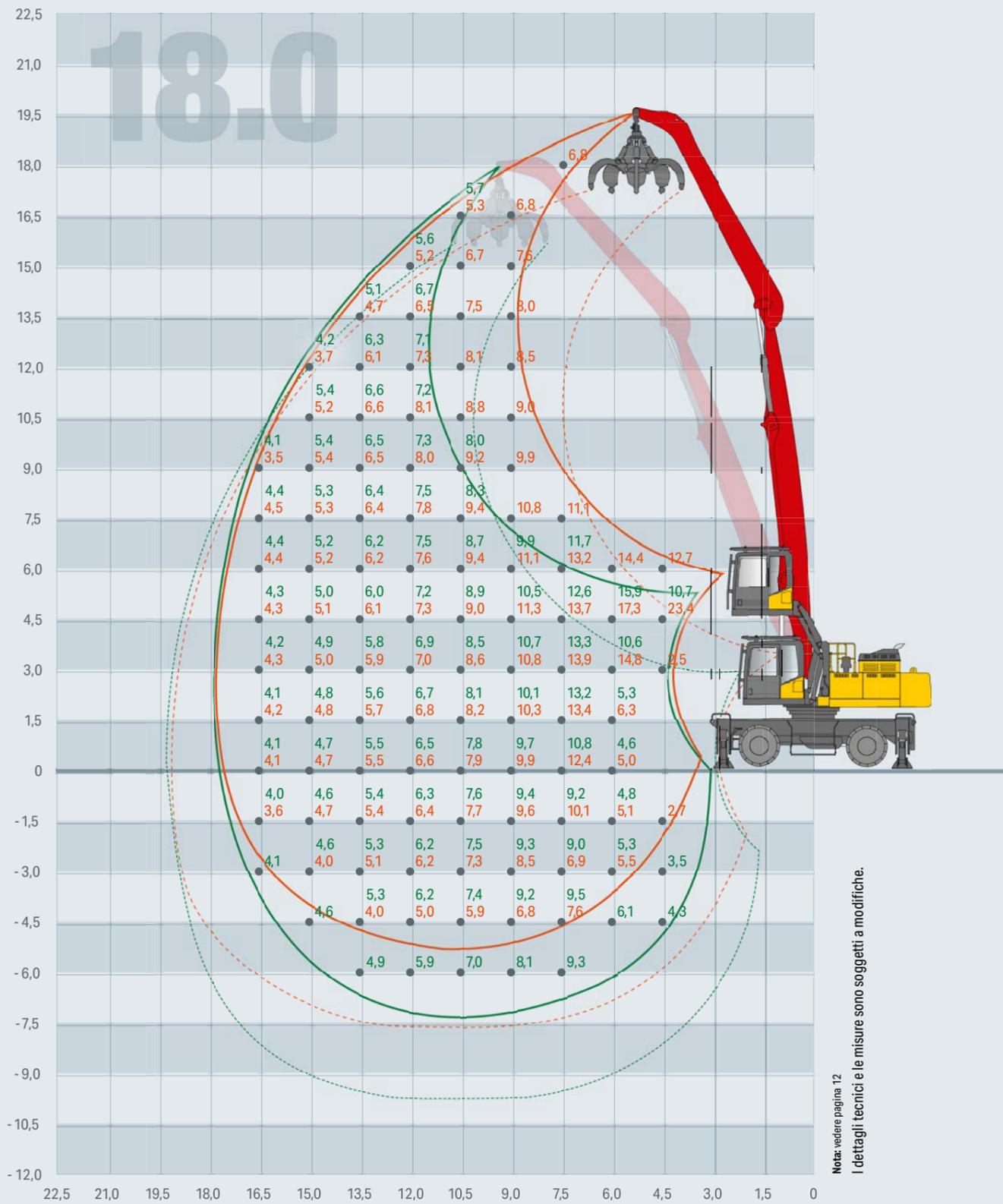
16.1
MPOSIZIONE ASSE A PIENO
GALLEGGIAMENTO
SUPERIORE PER IL
BRACCIO PROFONDITÀ
 DI PRESA AUMENTATA



17.1
MPOSIZIONE ASSE A PIENO
GALLEGGIAMENTO INFERIORE
PER IL BRACCIOALTEZZA
 DI PRESA AUMENTATA



17.1
MPOSIZIONE ASSE A PIENO
GALLEGGIAMENTO
SUPERIORE PER IL
BRACCIO PROFONDITÀ
 DI PRESA AUMENTATA



18,0M
POSIZIONE DELL'ASSE
INFERIORE A PIENO
GALLEGGIAMENTO PER IL
BRACCIO ALTEZZA DI PRESA
AUMENTATA



18,0M
POSIZIONE DELL'ASSE
SUPERIORE A PIENO
GALLEGGIAMENTO PER IL
BRACCIO PROFONDITÀ DI
PRESA AUMENTATA



20,0M
POSIZIONE DELL'ASSE
INFERIORE A PIENO
GALLEGGIAMENTO PER IL
BRACCIO ALTEZZA DI PRESA
AUMENTATA



20,0M
POSIZIONE DELL'ASSE
SUPERIORE A PIENO
GALLEGGIAMENTO PER IL
BRACCIO PROFONDITÀ DI
PRESA AUMENTATA



MOTORE

Prestazioni	CUMMINS L9; 252 kW; standard di emissione UE Fase V, sei cilindri da 8,9 l; 1 526 Nm a 1 400 giri/min; turbocompressore; intercooler
Sistema di alimentazione	Doppio filtro con 10 µm e 5 µm; separatore d'acqua; pompa di alimentazione elettrica
Gas di scarico trattamento (AdBlue)	Filtro antiparticolato diesel e sistema SCR (AdBlue)
Raffreddamento	Raffreddato ad acqua, con inversione della ventola
Filtri d'Aria	Filtri aria Prefiltro, filtro principale, elemento di sicurezza
Aiuto all'avviamento	Elemento riscaldante in flusso d'aria fino a -20°C
	Pre-riscaldamento del blocco motore per temperature inferiori a -20°C

SOVRASTRUTTURA

Struttura	Motore con design a scatola installato in direzione trasversale, facile accesso al motore e all'area idraulica per la manutenzione, corrimano circolare e gradini anticivolo
Collegamento del boom	Posizione dell'assale completamente flottante superiore per il braccio; profondità di scavo aumentata; posizione dell'assale completamente flottante inferiore per il braccio;
Lubrificazione	Lubrificazione centrale automatica per sovrastruttura, braccio e anello di rotazione
Trasmissione rotativa	Anello di rotazione chiuso, anello ingranaggio pesante, trasmissione e freno

SOTTOCARRO

Assi	Trazione integrale e sterzo su quattro ruote, assi Dana
Trasmissioni	Trasmissione idrostatica, cambio Powershift a due stadi; intervalli di velocità 0-5 km/h e 0-20 km/h
Pneumatici	Otto pneumatici in gomma piena 12,00 x 24
Supporto	Quattro supporti girevoli, controllabili singolarmente o in gruppo, grandi piastre di supporto, aste dei cilindri protette
Freni	Freni a disco in posizione protetta sui flangi ruota, freno di stazionamento: freno a disco a molla sull'asse posteriore dell'albero motore
Lubrificazione	Banche di lubrificazione centralizzata per spalmatura manuale
Altro	Piattaforma di manutenzione integrata, scala di accesso anteriore e posteriore, accesso tramite gradino alla cabina al centro del veicolo con sistema di sospensione intelligente sul gradino più basso, accesso aggiuntivo alla ruota anteriore sinistra/ruota posteriore destra-
	Lama bulldozer

CABINA

Altezza	Cabina regolabile idraulicamente in altezza fino a 6 120 mm all'altezza degli occhi
Riscaldamento, aria condizionata	Ventilazione con sistema automatico di aria condizionata e riscaldamento, ugelli di sbrinamento
Posto a sedere	Sedile comfort, schienale alto, Grammer Actimo XL con ammortizz. ad aria, supporto per la nuca, braccioli sinistro e destro
Controlli	Due joystick multifunzione, sistema di controllo proporzionale per le funzioni principali, sterzo e direzione di marcia tramite comando joystick
Sterzo	Integrato in un joystick multifunzionale
Porta	Porta a battente con finestra scorrevole, azionamento della serratura della porta all'interno a media altezza e all'esterno in posizione bassa, porta bloccabile in posizione aperta a 180°
Protezione	Griglia protettiva ad alta visibilità sopra il parabrezza e pannello del tetto con barre strette per la migliore visibilità possibile, fari integrati
Bicchieri	Continuous panel on the right-hand side. Upper part of the windscreen can be opened
Display	Display a colori da sette pollici, diagnostica di bordo
Protezione solare	Sun blinds on the windscreen and roof panel

ELETTRONICA

Tensione	24 V, vari sistemi di protezione
Luci	Fari di lavoro a LED: quattro sul tetto della cabina, due sul braccio, due sul braccio, due sul contrappeso, fari H3 anteriori (con abbaglianti e anabbaglianti), indicatori di direzione, luci posteriori sul carro (con griglia protettiva), due luci di servizio sul retro del tetto della cabina, fano rotante sul tetto della cabina e sul contrappeso
Misure di salvaguardia	Protezione da collisione del braccio, da inclinazione, del motore, controllo motore, separazione della batteria
Telecamera	Sistemi di telecamere multiple con funzionalità di registrazione, sensori di distanza sul retro
Batterie	2x 12 V/165 Ah
Altro	Sistema di pesatura, allarme altoparlante esterno

IDRAULICA

Sistema	Sensore di carico, controllo di pressione e flusso
Pompe	Pompe a cilindrata variabile Kawasaki, 387 ml/r, portata olio max. 696 l/min, 340 bar
Filtrazione	Filtro di aspirazione da 170 µm, doppio filtro nel flusso di ritorno da 10 µm, filtro load-sense da 5 µm
Filtrazione	Filtro di aspirazione da 170 µm, doppio filtro nel flusso di ritorno da 10 µm, filtro load-sense da 5 µm
	Filtro fine da 3 µm
Controlli	Blocco valvole tandem Kawasaki. Controllo tramite due joystick multifunzione
Braccia	Valvole di sicurezza anti-rottura tubi sui cilindri del braccio e del braccio, quattro tubazioni di alimentazione per la pinza con valvole di intercettazione sul braccio
	Braccio multiuso con "terzo cilindro" per inclinare la pinza

Equipaggiamento standard • Opzione speciale •

Le opzioni standard e speciali differiscono a seconda del paese a cui è destinato il mini escavatore. Se hai domande, contatta direttamente il tuo rivenditore.

UN SERVIZIO SU CUI PUOI CONTARE

Come per le nostre macchine, esigiamo alta qualità e affidabilità anche dai nostri servizi. Questo sottolinea le prestazioni delle nostre attrezzature in termini di durata e ottimo rapporto qualità-prezzo. Dopotutto, la manutenzione è cruciale per l'affidabilità,

economicità e sicurezza. Il tuo rivenditore SANY sarà lieto di aiutarti con un'ampia gamma di servizi per garantire che la tua macchina continui a funzionare in modo efficiente a lungo termine.

SANY - flessibile, veloce e sempre al tuo servizio

Assistenza rapida, consulenza su misura e fornitura affidabile di ricambi originali: questo intendiamo per servizio di qualità.



I vantaggi aggiuntivi che SANY ti offre:

- + Fornitura veloce grazie al magazzino centrale vicino a Colonia
- + Oltre 15.000 pezzi di ricambio per rendere la tua macchina altamente affidabile
- + Conoscenza esperta per un approvvigionamento ottimale per la tua macchina
- + Grazie al programma di formazione speciale di SANY, i nostri rivenditori sono sempre aggiornati per affrontare tutte le sfide tecniche.



Una marcia in più di tecnologia

Le nostre macchine standard sono dotate di vari extra di fabbrica che soddisfano ogni esigenza. Ad esempio, i dieci fari da lavoro a LED o le due luci di servizio rendono il lavoro notevolmente più semplice.



PUNTI SALIENTI/SMHW48G5|SMHC45G5

UNA VERA POTENZA

L'elenco dei requisiti per i movimentatori di materiali è lungo. Efficienza, prestazioni e affidabilità sono al primo posto – l'SMHW48G5 soddisfa tutti questi e molto di più con un raggio di lavoro ottimale e un eccellente rapporto qualità-prezzo sia per l'acquisto iniziale che per il funzionamento successivo.



RIMANI SEMPRE FRESCO

I movimentatori di materiali SANY dimostrano le loro qualità ogni giorno in una vasta gamma di applicazioni. Per questo sono dotati di caratteristiche come un pacchetto di raffreddamento di ampie dimensioni e una ventola reversibile che libera il radiatore dallo sporco – per prestazioni massime durature e una lunga durata di servizio.

PIÙ IN ALTO, PIÙ IN PROFONDITÀ, PIÙ LONTANO

SANY offre la più ampia selezione di combinazioni di bracci e bracci telescopici. Le due posizioni dell'asse di rotazione consentono anche di scegliere tra aree di lavoro alte e basse, specificamente a distanze da 11,5 m a 20 m. Questa flessibilità conferisce ai materiali SANY un vantaggio decisivo anche sul mercato dell'usato.

ABBIAMO LA POTENZA

Con una cilindrata di 8,9 litri e un intercooler, il motore CUMMINS è il più potente della sua categoria e soddisfa anche i requisiti dello standard EU Stage V. Grazie alle sue riserve di potenza, il motore può mantenere la velocità richiesta anche nei carichi di picco, fornendo così le migliori condizioni per gestire la massima capacità di materiali.

AFFIDATI ALLA POTENTE PRESSIONE

Le potenti pompe idrauliche con le loro valvole di generose dimensioni forniscono sempre la quantità esatta di potenza richiesta dal momento. Questo garantisce che il conducente possa lavorare in modo continuo, fluido e preciso, riducendo il carico sul motore e risparmiando carburante e riducendo le emissioni di CO₂.

L'AFFIDABILITÀ È IL NOSTRO ASSO NELLA MANICA

Materiali di alta qualità, lavorazione precisa (inclusa quella di robot di saldatura altamente precisi) e componenti premium di produttori internazionali leader – questi sono gli ingredienti che compongono la ricetta di SANY per una qualità massima. Questo a sua volta ti permette di fare affidamento sulle prestazioni e sulla prontezza operativa del tuo SMHW48G5 per molto tempo.

Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i mercati. Nell'ambito del nostro processo di miglioramento continuo, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i design senza preavviso. Le cifre possono contenere opzioni aggiuntive.

PUNTI TECNICI SALIENTI

Motore	CUMMINS L9, EU Stage V
Potenza	252 kW / 1.800 giri/min
Coppia massima	1.526 Nm / 1.400 giri/min
Velocità massima di marcia	20 km/h
Velocità di rotazione	0-8 giri/min
Pompa principale	2x pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile con controllo elettronico
Flusso massimo d'olio	696 l/min

SISTEMA MODULARE

Offriamo la soluzione giusta per ogni applicazione. Per saperne di più, contatta il tuo rivenditore locale.

TRANSMISSION



Motore diesel



Motore elettrico

UNDERCARRIAGE



Cingolato



Piattaforma mobile

PYLONS



1.000 mm



1.500 mm



2.500 mm

SANY

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH

Sany Allee 1
D-50181 Bedburg tel +49
2272 90531 100 fax +49
2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com