

LM625 LM625 TURBO



	LM 625	LM 625 Turbo
MASSIMA ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	5,78 m	5,78 m
PORTATA MASSIMA	2500 kg	2500 kg
POTENZA MOTORE	69 CV	84 CV



BUILT AROUND YOU

IL MOVIMENTATORE TELESCOPICO CHE

**GRANDE POTENZA
COMPLESSIVA: MOTORE,
IMPIANTO IDRAULICO
E TRASMISSIONE**

**CABINA SPAZIOSA,
MACCHINA COMPATTA**

**FACILE ACCESSIBILITÀ
PER LA
MANUTENZIONE**



ARRIVA OVUNQUE

**VERSATILITÀ AL TOP
CON L'ATTREZZO
GIUSTO PER OGNI
APPLICAZIONE**

**PARTE DELLA
GRANDE FAMIGLIA
DEI MOVIMENTATORI
TELESCOPICI
HEAVY-DUTY**



GRANDE POTENZA COMPLESSIVA: MOTORE,



Il vano motore è facilmente accessibile attraverso il cofano completamente ribaltabile

SCelta DI MOTORI POTENTI

Per il modello LM625 sono disponibili due diversi motori Tier III da 3.300 cm³: un motore aspirato da 69 CV e un motore turbo da 84 CV. Potrete quindi scegliere la motorizzazione più adatta alle vostre esigenze: se prevedete di utilizzare il vostro movimentatore telescopico compatto soprattutto per la movimentazione dei materiali, il motore aspirato vi permetterà di risparmiare notevolmente sul consumo di carburante; se invece lo utilizzerete per applicazioni pesanti, il motore turbo vi garantirà tutta la potenza supplementare di cui avete bisogno.

IMPIANTO IDRAULICO POTENTE E AD ALTA CAPACITÀ IDEALE PER UN IMPIEGO POLIVALENTE

Il modello LM625 ha una pompa a ingranaggi ad alta portata in grado di erogare 80 litri a una pressione di 230 bar. L'impianto idraulico affidabile assicura sempre la potenza e la portata giuste, anche in applicazioni che richiedono una portata costante. I movimenti sono fluidi e molto veloci, assicurando cicli di lavoro brevi.

Per lavorare con attrezzi come le benne betoniere è disponibile un dispositivo a portata continua azionabile dal sedile di guida.

IMPIANTO IDRAULICO E TRASMISSIONE



Il distributore a cassette all'estremità del braccio è in grado di erogare la portata di olio necessaria per qualsiasi attrezzo



Con il pedale di accostamento, l'operatore può modulare la potente trasmissione idrostatica

TRASMISSIONE FLUIDA E POTENTE

La trasmissione idrostatica è facilissima da usare. La pompa e il motore idrostatici variano entrambi automaticamente la cilindrata in funzione della coppia richiesta. Non c'è bisogno di azionare un interruttore per adattare la capacità di trazione della macchina al variare delle condizioni di lavoro.

Il pedale di accostamento vi permette di modulare la portata idraulica, assicurando un'operatività ancora più fluida.

Questa caratteristica è particolarmente vantaggiosa quando si richiedono movimenti lenti per l'abbassamento di carichi pesanti al massimo sbraccio. Il sistema funziona come una normale frizione, ma offre tutti i vantaggi della trasmissione idrostatica.

L'assale anteriore può essere dotato di differenziale a slittamento limitato (trasferimento di coppia del 45%) per una trazione massima.

BENVENUTI A BORDO



Cabina spaziosa per giornate di lavoro nel massimo comfort

CABINA SPAZIOSA, MACCHINA COMPATTA

La cabina del modello LM625 compatto offre lo stesso livello elevato di comfort dei modelli più grandi.

Il piantone dello sterzo standard, inclinabile e a regolazione continua, offre una gamma completa di regolazioni per garantire a qualsiasi operatore il miglior assetto possibile di guida.

Il joystick proporzionale è facile da usare e assicura una precisione elevata nelle applicazioni di movimentazione dei materiali e una risposta rapida nelle operazioni di scavo. Con il joystick potete anche comandare l'attacco rapido dell'attrezzo e il distributore a cassette attuato elettronicamente posizionato sulla sommità del braccio.

Ad aumentare il comfort dell'operatore concorrono anche altre caratteristiche, come l'aria condizionata, il sedile a sospensione pneumatica, il dispositivo di immobilizzazione antifurto e l'autoradio con lettore CD.

Per il massimo comfort e la massima sicurezza può essere installato il sistema Glide Ride, che elimina i contraccolpi del caricatore durante i trasferimenti. Il livello fonometrico interno del modello LM625 è il più basso della categoria dei telescopici e contribuisce anch'esso ad aumentare il comfort della macchina.





Ampia superficie vetrata per un controllo perfetto del porta-attrezzi

VISIBILITÀ A 360°

La spaziosa cabina ROPS/FOPS offre la miglior visibilità del mercato. Il suo profilo anteriore arrotondato e l'ampia superficie vetrata vi garantiscono il controllo totale del braccio in tutte le posizioni, nonché a destra, a sinistra e sul retro quando manovrate in spazi ristretti. Le informazioni più importanti per un funzionamento sicuro della macchina, come il sistema indicatore del momento di carico (LMI), sono controllabili sul cruscotto di facile lettura. Il tetto della cabina è protetto da una robusta griglia che può essere estesa fino al parabrezza.



Per un'assistibilità più agevole, sul lato anteriore del telaio principale è stato ricavato un apposito vano utilizzabile per riporre tutti gli utensili necessari per la manutenzione quotidiana.



IL MOVIMENTATORE TELESCOPICO CHE ARRIVA OVUNQUE



Le 4 ruote sterzanti del modello LM625 consentono di selezionare 3 diverse modalità di sterzata mediante un selettore che impedisce l'inserimento di impostazioni errate, ed è ergonomicamente posizionato in cabina dietro il joystick. Potete così selezionare la modalità di sterzata più idonea al tipo di lavoro da svolgere.

- **Sterzata solo con le ruote anteriori:** ideale per le operazioni di trasporto e trasferimento;
- **Sterzata con tutte le ruote:** per un'eccellente mobilità negli spazi ristretti;
- **Sterzata a granchio:** per consentire alla macchina di lavorare agevolmente a ridosso di muri ed edifici senza dover eseguire manovre complicate.

CAPACITÀ STERZANTE

Il modello LM625 è la soluzione perfetta per i lavori in spazi ristretti. Le dimensioni estremamente compatte (1,91 m di altezza e 1,80 m di larghezza) permettono al modello LM625 di raggiungere anche edifici non accessibili alle altre macchine.



GLI ATTREZZI

VERSATILITÀ AL TOP CON L'ATTREZZO GIUSTO PER OGNI APPLICAZIONE

BENNA CON O SENZA DENTI



0,48 m³

BENNA PER MATERIALI LEGGERI CON O SENZA PORTABENNA



0,9 m³

BENNA BETONIERA



250 lt

FALCONE CON GANCIO DI SOLLEVAMENTO



2,5 t

TRASPORTATORE A TAZZE PER CALCESTRUZZO



400 lt

ARGANO IDRAULICO



2,5 t

BRACCIO A COLLO D'OCA CON GANCIO DI SOLLEVAMENTO



2,5 t

GANCIO TIPO GRU



2,5 t

Altri attrezzi disponibili: benna "4 in 1", lama per sgombero neve, forca extra-lunga da 1.900 mm

LM625/LM625turbo

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

Marca Yanmar
 Tipo aspirato / turbo
 Cilindrata totale 3,3 l
 Iniezione meccanica
LM625
 Potenza netta al volano (ISO 14396) 51 kW / 69 CV
LM625 Turbo
 Potenza netta al volano (ISO 14396) 62 kW / 84 CV
 Consumo specifico di carburante – motore aspirato 248 gr / kWh
 Consumo specifico di carburante – motore turbo 254 gr / kWh

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo pompa a ingranaggi
 Disponibilità joystick 3 in l
 4 in l
 elettroproporzionale
 Movimenti simultanei sì
 Portata idraulica 80 l/min
 Pressione idraulica 230 bar

TRASMISSIONE

Tipo idrostatica
 Velocità AV/RM una sola velocità con regolazione automatica
 della cilindrata del motore idrostatico
 Velocità max. su strada** 26 km/h
 ** La velocità massima può essere modificata secondo
 la legislazione locale
 Cilindrata pompa idrostatica 56 cm³
 Cilindrata motore idrostatico 107 cm³
 Differenziale a slittamento limitato opz.
 Freni multidisco in bagno d'olio

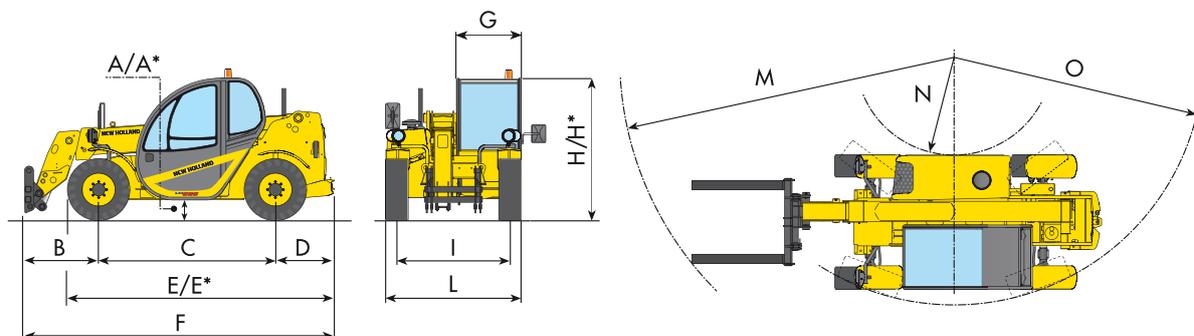
PNEUMATICI

Pneumatici 12x16.5 Superking
 12/75 x 18 Mitas

RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante 75 l
 Serbatoio idraulico 92 l
 Liquido di raffreddamento 12 l

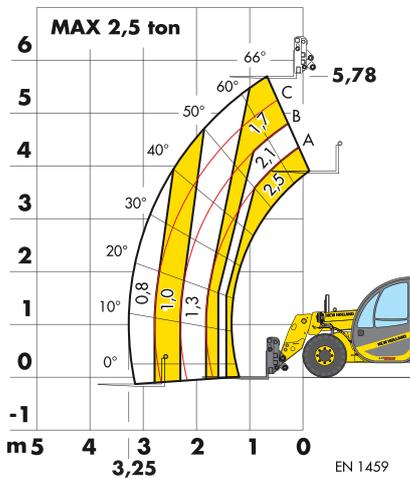
DIMENSIONI



A/A*	mm	270/310*
B	mm	983
C	mm	2350
D	mm	763
E/E*	mm	3530/3580*
F	mm	4096
G	mm	860
H/H*	mm	1910/1950*
I	mm	1500
L	mm	1800
M	mm	4500
N	mm	1400
O	mm	3400

* a seconda degli pneumatici montati

DATI PRESTAZIONALI



LM625 - LM625 Turbo		
Portata massima	kg	2500
Massima altezza di sollevamento	m	5,78
Portata al massimo sbraccio	kg	800
Portata alla massima altezza	kg	1700
Sbraccio massimo	m	3,25
Sbraccio massimo alla massima altezza	m	0,67
Angolo di rotazione del porta-attrezzi	°	129
Forza di strappo	daN	5700
Forza di trazione	daN	4400
Peso operativo	kg	4800

PARTE DELLA GRANDE FAMIGLIA DEI MOVIMENTATORI TELESCOPICI HEAVY-DUTY



LM 625		LM 732	
massima altezza di sollevamento	portata massima	massima altezza di sollevamento	portata massima
5,78 m	2,5 t	7,13 m	3,2 t



LM 1133	
massima altezza di sollevamento	portata massima
10,60 m	3,3 t



LM 1333	
massima altezza di sollevamento	portata massima
13 m	3,3 t



LM 1343	
massima altezza di sollevamento	portata massima
12,45 m	4,3 t

LM 1345	
massima altezza di sollevamento	portata massima
12,45 m	4,5 t



LM 1443		LM 1445	
massima altezza di sollevamento	portata massima	massima altezza di sollevamento	portata massima
13,55 m	4,3 t	13,55 m	4,5 t



LM 1745	
massima altezza di sollevamento	portata massima
16,6 m	4,5 t

RICAMBI E ASSISTENZA

La rete dei concessionari New Holland è la migliore garanzia per la costante produttività delle macchine consegnate ai clienti. I tecnici dell'assistenza New Holland sono perfettamente in grado di risolvere ogni esigenza di manutenzione e riparazione, garantendo che ogni dettaglio del servizio sia conforme agli elevati e severi standard della qualità New Holland. Una rete globale che garantisce una rapida ed affidabile fornitura dei ricambi; minori tempi d'attesa, maggiore produttività, a tutto vantaggio dei nostri clienti.



PRESSO IL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA

Le informazioni contenute in questa brochure sono esclusivamente di carattere generale. La società NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A., periodicamente e in qualsiasi momento, per ragioni tecniche o di altra natura, si riserva il diritto di modificare i dettagli o le caratteristiche del prodotto descritto nella brochure. Le immagini non si riferiscono necessariamente a prodotti in condizioni standard. Le dimensioni, le capacità e i pesi riportati nella brochure, come anche gli eventuali dati di conversione utilizzati, sono approssimati e sono soggetti a variazioni nell'ambito delle normali tecniche di produzione.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.
Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod 3065 IIT - Printed 05/12

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



www.newholland.com

