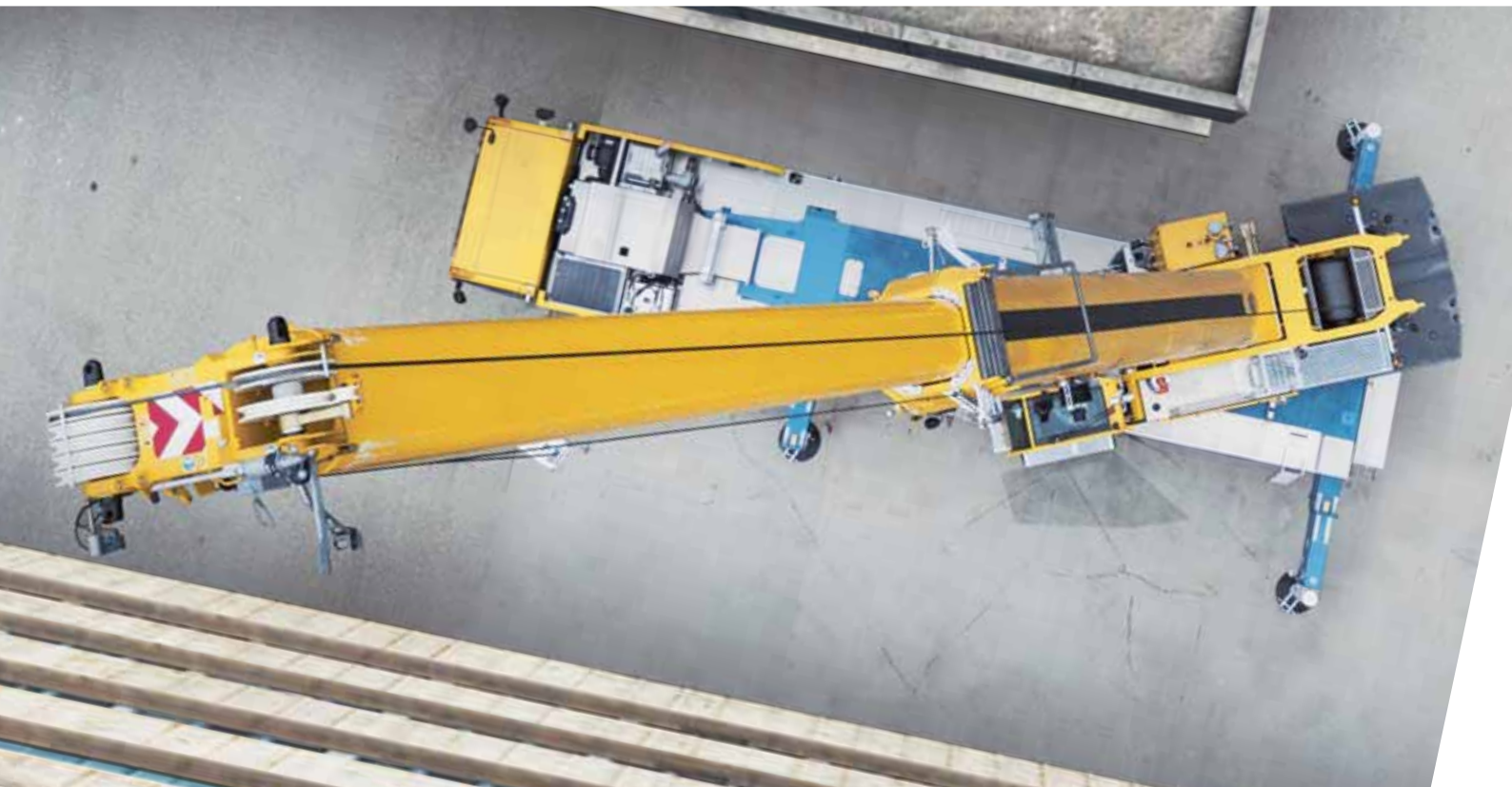


IC-1 Plus



Il nuovo sistema di calcolo della capacità Demag



Configurazione asimmetrica degli stabilizzatori
in spazi ridotti

Fare di più con meno

Il nuovo sistema di controllo IC-1 Plus offre un valore aggiunto alla vostra gru poiché aumenta la flessibilità consente di svolgere più lavori.

La dotazione di serie delle gru Demag comprende ora il consolidato sistema di controllo IC-1 con interfaccia touch-screen intuitiva per la massima efficienza e la memorizzazione di tutti i diagrammi di carico.

Più versatile anche in cantiere con limitazioni di spazio

Assieme alla funzione di calcolo delle capacità in tempo reale, la configurazione asimmetrica degli stabilizzatori consente alla gru di operare in spazi ristretti senza perdere in capacità di sollevamento. Aumenta la versatilità della gru e permette di svolgere più lavori.

Sfruttate tutti i vantaggi con la pianificazione grafica del lavoro

PIANIFICAZIONE / SIMULAZIONE DEL SOLLEVAMENTO DALLA CABINA DELL'OPERATORE

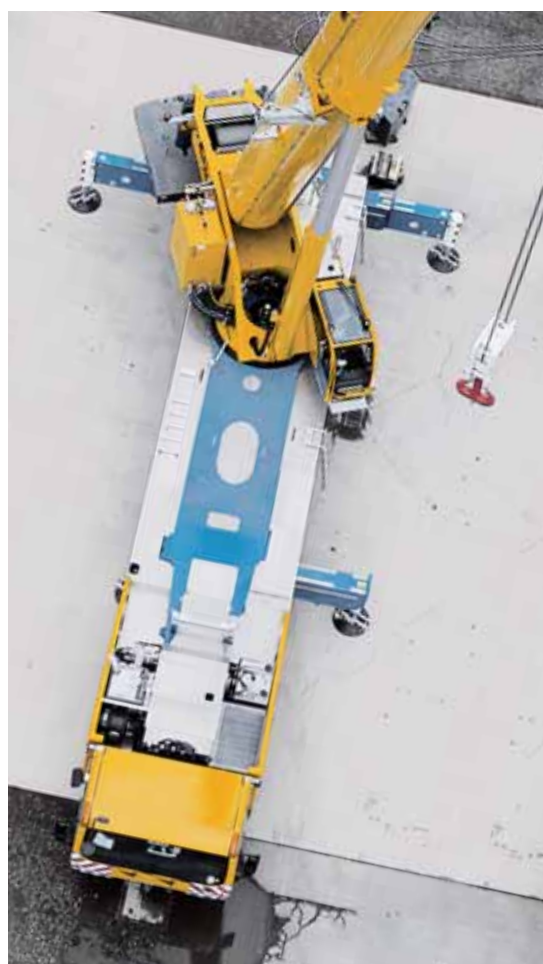
- Uso del touch-screen per selezionare la situazione di carico.
- Calcolo della capacità di sollevamento in tempo reale per stabilire la configurazione.

STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE TEREX LIFT PLAN

- Facile accesso dal desktop e dispositivi mobili.
- Strumento gratuito, facile da usare.
- Disponibile su www.terexcranes-liftplan.com



Simulazione della pianificazione di bordo con il sistema di controllo IC-1 Plus



Utilizzo della massima capacità di sollevamento

Il sistema di controllo IC-1 Plus calcola la capacità di sollevamento per ogni posizione del braccio, in funzione dell'angolo di rotazione della torretta. Ciò consente di utilizzare la massima capacità di sollevamento, in particolare quando si lavora nell'area sopra gli stabilizzatori. L'effetto risulta massimizzato se si utilizzano configurazioni degli stabilizzatori su aree limitate e contrappesi ridotti.

Grazie al calcolo in tempo reale, la capacità di sollevamento per uno sbraccio specifico non è più limitata al valore minimo della capacità precalcolata a 360°, Le capacità sono calcolate in tempo reale nella cabina. La gru è in grado di eseguire lavori per i quali in genere sono necessarie gru di maggior capacità.

6,3 t		8,14 m x 7,50 m						360° / Max.*						ISO	
		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.
		41,1 m	41,1 m	45,2 m	45,2 m	49,2 m	49,2 m	53,3 m	53,3 m	57,5 m	57,5 m	61,6 m	61,6 m	68,0 m	68,0 m
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
7	30,9	34,3													
8	26,4	33,5	24,4	27,0											
9	23,3	32,3	21,8	26,4	19,0	22,1									
10	20,5	27,5	19,7	25,3	17,8	21,6	16,0	17,3							
12	16,3	22,2	15,5	20,9	14,6	19,0	13,9	17,1	12,2	14,2	11,3	11,9			
14	13,0	18,3	12,4	17,4	12,1	16,5	11,2	15,2	10,2	13,8	9,2	11,7	8,2	8,6	
16	10,6	16,0	10,0	14,7	9,9	14,0	9,1	13,6	8,2	12,3	7,3	11,3	6,3	8,5	
18	8,6	13,6	8,2	13,1	8,1	12,4	7,4	11,6	6,6	10,9	5,6	9,8	4,7	8,5	
20	7,1	11,6	6,6	11,2	6,7	10,6	6,0	10,3	5,2	9,3	4,3	8,3	3,4	7,3	
22	5,8	10,3	5,3	9,9	5,5	9,1	4,8	8,9	4,1	8,0	3,2	7,0	2,4	6,1	
24	4,7	8,9	4,3	8,6	4,5	8,2	3,9	7,7	3,2	6,8	2,4	5,9	1,6	5,0	
26	3,9	7,7	3,5	7,5	3,6	7,5	3,1	6,7	2,4	5,9	1,7	5,0		4,0	
28	3,2	6,9	2,8	6,5	2,9	6,5	2,5	5,8	1,8	5,0	1,1	4,1		3,1	
30	2,6	6,0	2,2	5,6	2,3	5,7	1,9	5,0	1,3	4,2		3,3		2,4	
32	2,1	5,2	1,7	4,8	1,8	4,9	1,4	4,3		3,5		2,6		1,8	
34	1,6	4,5	1,2	4,1	1,4	4,3		3,7		2,9		2,1		1,3	
36	1,2	3,9		3,6		3,7		3,1		2,4		1,6			
38		3,4		3,0		3,1		2,7		2,0		1,2			
40		3,0		2,6		2,7		2,3		1,6					
42				2,2		2,3		1,9		1,2					
44						1,9		1,5							
46						1,6		1,2							
1)		3,2		2,2		1,5									

1) Capacità con braccio orizzontale

* Valori max. validi solo per posizioni specifiche della torretta

Utilizzo efficiente e sicuro delle gru

Il sistema di controllo IC-1 Plus è dotato di funzioni di visualizzazione ottimizzate per offrire all'operatore della gru tutte le informazioni che gli occorrono sulla capacità di sollevamento in relazione alla posizione del braccio. La visualizzazione a colori della capacità dell'area di lavoro garantisce una maggiore sicurezza ed efficienza.

- Velocità ridotta dei movimenti prima dell'arresto automatico.
- Arresto automatico dei movimenti prima di una condizione di sovraccarico.
- Calcolo preliminare di: Capacità massima per l'angolo di rotazione di +/- 30° e l'area della sezione impennabile (in funzione della lunghezza del braccio).
- Calcolo preliminare visibile sullo schermo di controllo.



Radar capacità IC-1 Plus



Riduzione dei costi di trasporto

Con la funzione di calcolo in tempo reale del sistema di controllo IC-1 Plus è possibile aumentare la capacità di sollevamento e utilizzare un minore contrappeso rispetto ai valori della capacità validi a 360°. Ciò assicura costi di trasporto ridotti.

TEREX CRANES GERMANY GMBH

Dinglerstraße 24
66482 Zweibrücken
Germania

E info.cranes@terex.com
T +49 6332 830

www.terex.com/cranes

linkedin.com/company/demagmobilecranes
facebook.com/TerexCranes
youtube.com/TerexCranesMarketing

DEMAG[®]
BY TEREX

Agosto 2017. Specifiche e prezzi dei prodotti sono soggetti a modifica senza preavviso o altro obbligo. Le fotografie e i disegni in questo documento hanno esclusivamente scopo illustrativo. Consulta il Manuale dell'operatore pertinente per trovare istruzioni per l'utilizzo corretto di questo macchinario. La mancata osservanza delle istruzioni contenute nel relativo Manuale dell'operatore durante l'uso del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita e Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere dei marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation, e/o delle rispettive società affiliate negli Stati Uniti d'America e in molte altre nazioni. Tutti i diritti riservati. Terex e Demag sono marchi di proprietà o concessi in licenza da Terex Corporation o dalle sue società affiliate. Attenzione: a seconda delle disposizioni di legge, non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgerti al proprio Distributore Terex di zona.
© Terex Cranes 2017