



**DEMAG AC100/4** | All Terrain Crane 100 t Lifting Capacity



# DEMAG AC100/4

## ALL TERRAIN CRANE

Strongest 4-axle crane in all working configurations  
 Only 4-axle crane with only 2.55 m width on 16.00 R 25 tires  
 6.9 t counterweight within 12 t axle load, 21.3 t within 16 t axle load roadable  
 High and economic road and crane performance due to powerful and modern drive train technology  
 Most variable main boom extension system in its class  
 4 outrigger bases and air-conditions serial

Stärkste Tragfähigkeiten aller 4-achsigen Krane, in allen Betriebszuständen  
 Einziger 4-Achser mit einer Fahrzeugbreite von nur 2,55 m mit Bereifung 16.00 R 25  
 6,9 t Gegengewicht innerhalb 12 t Achslast, 21,3 t innerhalb 16 t Achslast verfahrbar  
 Hohe und wirtschaftliche Fahrleistungen und Kranbetrieb durch modernste und leistungsstarke Antriebstechnologie  
 Variabelstes System zu Verlängerung des Hauptauslegers in seiner Klasse  
 Serienmäßig 4 Abstützbasen und Klimaanlage

Plus importantes capacités de charge de toutes les grues à 4 essieux, dans tous les états de fonctionnement  
 Grue à 4 essieux unique, d'une largeur de 2,55 m seulement et équipée de pneus 16.00 R 25  
 Déplacement avec contrepoids de 6,9 t avec un poids sur essieu jusqu'à 12 t et de 21,3 t avec un poids sur essieu jusqu'à 16 t  
 Performances élevées et économiques et fonctionnement de la grue via une technologie d'entraînement ultra moderne et ultra puissante  
 Système de rallonge de flèche principale le plus variable de sa catégorie  
 4 bases de calage et installations de climatisation de série

Massimi limiti di carico nella classe a 4 assi, in tutti gli stati di funzionamento  
 4 assi con larghezza veicolo di soli 2,55 m e con pneumatici 16.00 R 25  
 6,9 t contrappeso entro 12 t di carico assiale, 21,3 t entro 16 t di carico assiale  
 Prestazioni convenienti e di alto livello; gru operante grazie alla tecnologia di trasmissione più moderna e ad alto rendimento  
 Sistema più variabile della sua classe per il prolungamento del braccio base  
 Di serie: 4 basi di stabilizzazione e climatizzatori

La grúa de 4 ejes con capacidades de carga más elevadas, en todos los estados de funcionamiento  
 La única grúa de 4 ejes con anchura de vehículo de sólo 2,55 m y neumáticos 16.00 R 25  
 Contrapeso transportable de 6,9 t sin superar carga sobre eje 12 t, y 21,3 t sin superar carga sobre eje 16 t  
 Elevados rendimientos de conducción y manejo de grúa con bajo consumo, gracias a su transmisión con tecnología de vanguardia y alta potencia  
 El sistema para extensión de la flecha principal más diversificable dentro de su clase  
 Equipada de serie con 4 bases estabilizadoras y climatizador



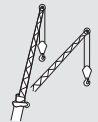
## CONTENTS · INHALT · CONTENU · INDICE · CONTENIDO

Page · Seite · Page · Pagina · Página:

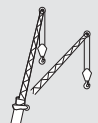
Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones .....	4	1
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos .....	5	
Equipment · Einrichtungen · Équipement · Equipaggiamento · Equipamiento .....	6	
Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso .....	7	



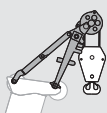
<b>HA</b>	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal .....	8	2
-----------	--	---	---



<b>HAV</b>	Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retráctil · Plumin de articulación .....	13	3
------------	---	----	---



<b>HAV-VA</b>	Variable extension with swing-away jib · Variable Verlängerung mit Klappspitze · Rallonge variable à fléchette pliante · Prolungamento variabile con punta retráctil · Extensión variable con plumin articulado .....	18	4
---------------	---	----	---



<b>MS</b>	Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner .....	23	5
-----------	--	----	---

Basic equipment · Basisausstattung · Équipement de base · Allestimento di base · Equipamiento básico .....	26	6
Options · Optionen · Options · Opzioni · Opciones .....	26	

