



**AC 120-1** | All Terrain Crane 120 t Lifting Capacity



# AC 120-1

## ALL TERRAIN CRANE



AC 120-1  
HIGHLIGHTS

- ▶ Most powerful crane with a carrier width of 2.75 m
  - ▶ Very compact 5-axle crane with a carrier length of just 11.17 m
  - ▶ 8.2 t counterweight carried on the crane giving just 12 t axle load
  - ▶ 60 m main boom and optional 9.1 m to 33.0 m boom extension
  - ▶ State-of-the-art engine and transmission ensure high travel comfort
  - ▶ Speed-dependent rear axle steering for increased manoeuvrability and driving stability
  - ▶ Innovative Demag IC-1 crane control system with touchscreen
- ▶ Stärkster Kran mit einer Unterwagenbreite von 2,75 m
  - ▶ Sehr kompakter 5-Achser mit nur 11,17 m Unterwagenlänge
  - ▶ 8,2 t Gegengewicht verfahrbar bei Achslasten unter 12 t
  - ▶ 60 m langer Hauptausleger, zuzüglich einer Hauptauslegerverlängerung 9,1 m bis 33,0 m
  - ▶ Hoher Fahrkomfort durch modernste Motoren- und Antriebstechnologie
  - ▶ Erhöhte Wendigkeit und Stabilität durch geschwindigkeitsabhängige Hinterachslenkung
  - ▶ Innovative Kransteuerung Demag IC-1 mit Touchscreen
- ▶ La grue la plus puissante avec une largeur du châssis de 2,75 m
  - ▶ La 5-essieux très compacte avec une longueur du châssis de 11,17 m seulement
  - ▶ 8,2 t de contrepoids transporté sur la grue sans dépasser 12 t de poids à l'essieu
  - ▶ Flèche principale de 60 m et rallonge optionnelle de 9,1 m à 33,0 m
  - ▶ Moteur et transmission à la pointe de la technologie garantissant un grand confort de conduite
  - ▶ Direction de l'essieu arrière en fonction de la vitesse augmentant la maniabilité et la stabilité lors du déplacement
  - ▶ Commande de grue innovatrice Demag IC-1 avec écran tactile
- ▶ La gru più potente con larghezza carro di soli 2,75 m
  - ▶ La gru a 5 assi più compatta con lunghezza carro di soli 11,17 m
  - ▶ Carico sugli assi di 12 t incluso 8,2 t di contrappeso trasportabile con la gru
  - ▶ Braccio base da 60 m e prolunga braccio opzionale da 9,1 m a 33,0 m
  - ▶ Motore e cambio di ultima generazione con grande comfort di viaggio
  - ▶ Sterzata degli assi posteriori in funzione della velocità per garantire una maggiore manovrabilità e stabilità di guida
  - ▶ Comandi innovativi con sistema IC-1 con touchscreen
- ▶ La grúa más potente con un chasis de 2,75 m de anchura
  - ▶ Muy compacta, longitud de chasis de tan solo 11,17 m en 5 ejes
  - ▶ Peso de 12 t por eje, transportando 8,2 t de contrapeso
  - ▶ Longitud máxima de pluma de 60 m y opción de plumín de 9,2 m a 33 m
  - ▶ Tecnología de vanguardia en motor y transmisión para asegurar un desplazamiento confortable
  - ▶ Dirección dependiente de la velocidad en ejes traseros para mejorar la maniobrabilidad y la estabilidad en carretera
  - ▶ Novedoso control de la grúa Demag IC-1 con pantalla táctil en color

