

## Anbaubohranlagen **AB 6900 T-120 DH / AB 6900 T-120 RX**

### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Überlagerungsbohrungen
- Injektionsankerbohrungen
- Sondier- und Drehbohrungen
- Anker- und Sprenglochbohrungen



### Ein Kraftpaket für Bagger > 30 Tonnen

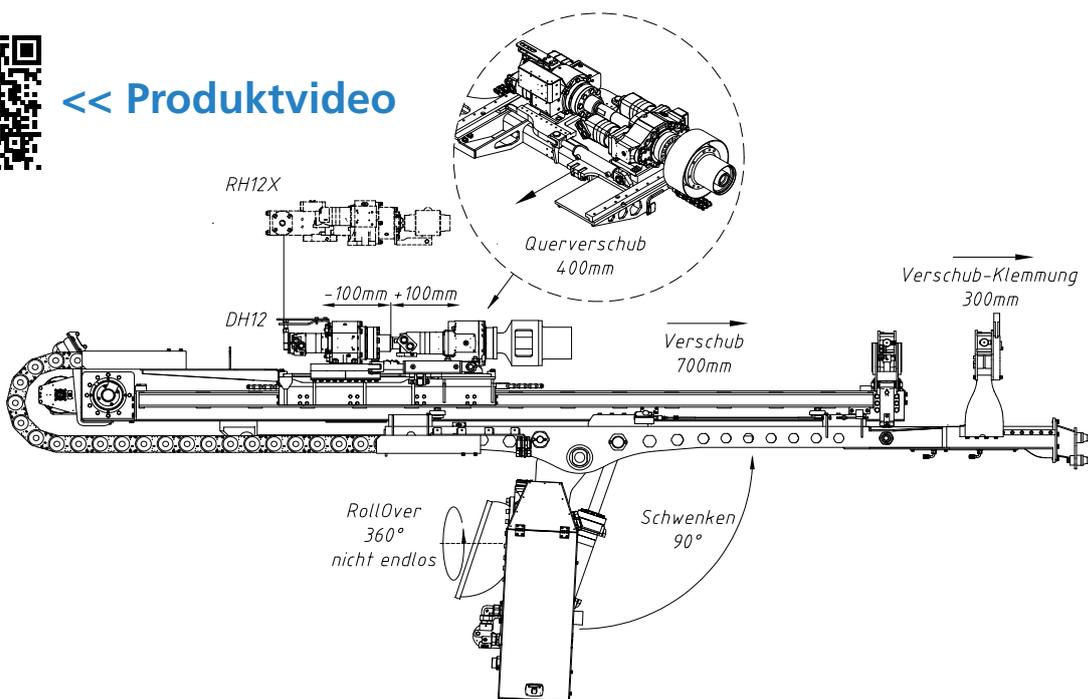
- 12.200 Nm Drehmoment – Bohrdurchmesser bis 219 mm
- Lafettenlänge ca. 6255 – 6590 mm
- Drehantrieb DH12 / Schlagbohrhammer RH 12 X
- Steuerkasten direkt am Rollover → weniger zu schwenkende Masse
- Eine verschiebbare Klemmung am Joch – zweite am Profil

# Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

| Typ  | AB 6900 T 120DH       | AB 6900 T-120 RX      |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht (kg)   | 3300                  | 3250                  |
| Lafettentyp  | CF900                 | CF900                 |
| Bohrrohrlänge (mm)                                       | 2000                  | /                     |
| Bohrstangenlänge (mm)                                    | /                     | 3000                  |
| Bohrhammertyp  | DH12                  | RH 12 X               |
| Drehmoment max. (Nm)                                     | 12.200 / 6.100        | 12.200 / 6.100        |
| Max. Bohrdurchmesser (mm)                                | bis 219               | bis 219 Drehbohren    |
| Max. Rückzugkraft Vorschub (kN)                          | 57                    | 57                    |
| Max. Rückziehkraft Bohrrohr (kN)<br>(Klemmung + Rückzug) | 117                   | 117                   |
| Max. Vorschubkraft (kN)                                  | 42                    | 42                    |
| Klemmung (mm)  | bis $\varnothing$ 235 | bis $\varnothing$ 235 |
| Roll-Over – nicht endlos drehbar                         | 360°                  | 360°                  |
| Schwenken  | 90°                   | 90°                   |
| Verschub (mm)  | 700                   | 700                   |
| Lichtmaschine (24V)                                      | ja                    | ja                    |
| Ölmenge gesamt max. (L/min)                              | 275                   | 275                   |
| Öldruck (bar)  | 200                   | 200                   |
| Öldruck am Bagger (bar)                                  | 250                   | 250                   |
| Mindestanforderung Hydraulik (kW)                        | 115                   | 115                   |
| Mindestanforderung Bagger (kW)                           | 135                   | 135                   |



<< Produktvideo



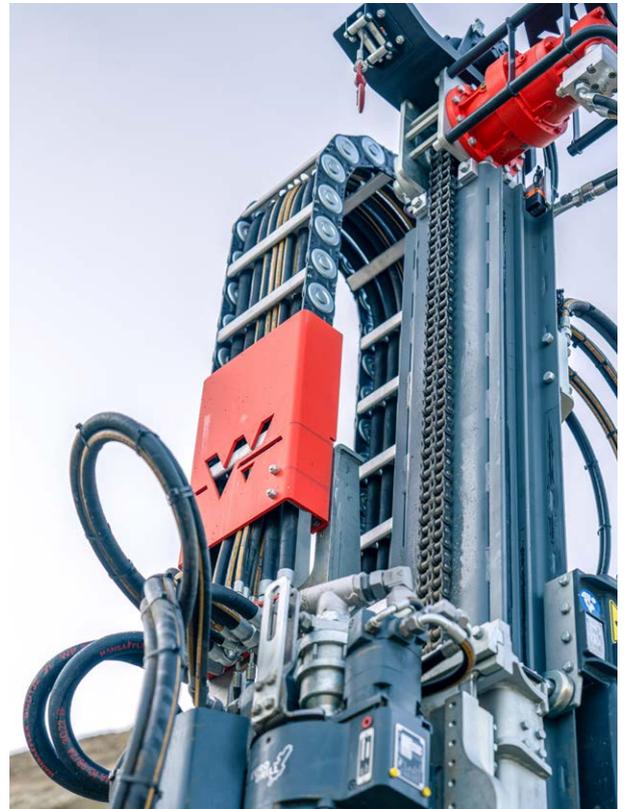
# Drehantrieb

- Doppelkopfbohranlage DH12
- max. Drehmoment am Außenrohr 12.200 Nm
- Inkl. Querverschub des gesamten Drehantriebes  
ideal geeignet zum Bohrrrohr Ein & Auswechseln
- Inkl. 200 mm Längsverschub zur Relativverstellung von Außenrohr zu Innengestänge

Querverschub des gesamten Drehantriebes



Energieführungskette und Seilwinde



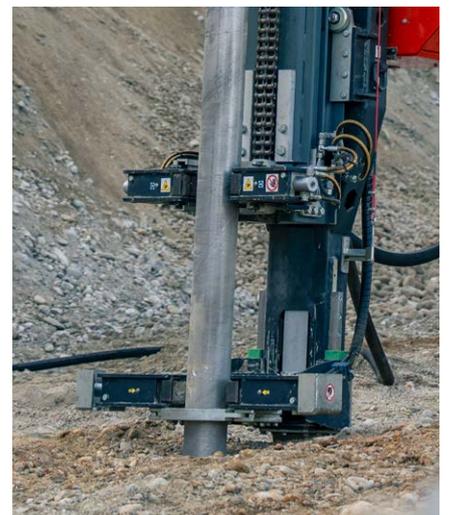
Funkferngesteuert



Drehantrieb DH 12



geteilte Klemm-Brechvorrichtung



## Serienausrüstung

- Eigene Lichtmaschine zur Stromerzeugung für die Steuerfunktion
- Funkferngesteuert - dadurch optimal anwenderfreundlich, jede Bohrfunktion ist proportional gesteuert und stufenlos regelbar
- Energieführungskette
- Doppelklemmung Klemm-Brechvorrichtung - 235mm
- Klemmung am Joch verschiebbar, 2. Klemmung inkl. Profil verschiebbar
- Antifestbohrautomatik - proportional einstellbarer Rotationswiderstand und bei Überschreiten des Wertes - automatisches Herausziehen der Bohrstange
- Einstellbare Hohlraumautomatik
- SPS-Bohrautomatik inkl. Tiefenmessung

## Optional möglich

- Wimmer Cockpit
- Seilwinde
- Winkelmessung mit Anzeige am Funkdisplay (X/Y-Achse)

## Mögliches Bohrzubehör

- Auswurfglocke mit Anschluss zu Rohradapter
- Auswurfpreventer
- Gestängeadapter API-Gewinde
- Imlochbohrhammer
- API-Gestänge
- Bohrröhre
- Öler für Imlochhammer

