

# ZUVERLÄSSIG LEISTUNGSSTARK ROBUST



apollo™



## WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR DEN APOLLO HDD-BOHRER ENTSCHEIDEN?

Der Apollo HDD-Bohrer bietet die gleiche hochwertige Leistung wie renommierte amerikanische und deutsche Modelle. Obwohl der Apollo in Indien hergestellt wird, steht dies keineswegs für minderwertige Qualität. Die globale wirtschaftliche Verlagerung nach Osten hat zu Produkten von hervorragender Qualität geführt, und der Apollo ist da keine Ausnahme.

Apollo ist seit 1967 ein führender Hersteller von gesteuerten Bohrern und Kränen in Asien. Das Unternehmen hat eine nachweisliche Erfolgsbilanz bei der Lieferung von hoher Qualität, so dass der Apollo HDD-Bohrer in Bezug auf die Verarbeitung überragend ist und in einigen Aspekten sogar die europäischen und US-amerikanischen Alternativen übertrifft.

### ANPASSUNG AN DEN EUROPÄISCHEN MARKT

Apollo hat seine Richtbohrmaschinen auf den europäischen Markt zugeschnitten und liefert CE-zertifizierte Maschinen, die mit den bekannten Motoren von Caterpillar und der Hydraulik von Sauer/Danfoss ausgestattet sind. Außerdem sind im Apollo-Werk niederländische Mitarbeiter

beschäftigt, was zur Qualitätssicherung und Kundenzufriedenheit beiträgt.

### KUNDENZUFRIEDENHEIT UND KOSTENEFFIZIENZ

Das erste Apollo HDD-Bohrgerät wurde jetzt in den Niederlanden ausgeliefert und die Kunden sind mit seiner Leistung und Qualität sehr zufrieden. Neben der hohen Qualität bietet Apollo auch einen sehr wettbewerbsfähigen Preis, was es zu einer attraktiven und zuverlässigen Alternative für europäische Unternehmen macht.

Entscheiden Sie sich für Apollo und profitieren Sie von hochwertiger Technik, bewährter Verarbeitung und einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

## “HERVORRAGENDE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT”

Die Erfahrung mit Apollo HDD-Bohrern von Martin Jansen von Twegron

“Während einer Geschäftsreise nach Dubai lernte ich Jan, ein Vorstandsmitglied von Apollo, kennen und interessierte mich für deren Bohrer. Ich war mit meinem damaligen Lieferanten nicht zufrieden und war offen für einen Wechsel.”

### HERVORRAGENDE LEISTUNG

“Der Wechsel zur Apollo HDD-Maschine erwies sich als eine ausgezeichnete Wahl. Nach einigen Anstrengungen, den Import zu organisieren, arbeiten wir jetzt mit großer Begeisterung mit der Maschine. Die Apollo übertrifft unsere vorherige Maschine in Bezug auf Leistung, Stabilität und Robustheit. Die Verarbeitung ist erstklassig

Die Wartung ist einfach und spart Zeit und Geld.”

### ZUKUNFTSAUSSICHTEN

“Ich bin sehr zufrieden mit der Maschine und der Unterstützung durch das Werk. Da Apollo sein Händlernetz in Europa ausbaut, sehe ich ein wachsendes Interesse

“Der Apollo ist wie ein zuverlässiges Auto, das man auch ohne einen Laptop reparieren kann. Es spart Zeit, verhindert Ärger und reduziert Ausfallzeiten!”

und die Maschine ist einfach zu warten, mit preiswerten und leicht verfügbaren Teilen. Wir haben bereits erhebliche Kosteneinsparungen erzielt.”

an seinen Maschinen voraus. Wir haben jetzt eine zweite Apollo-Maschine gekauft und ich freue mich, unsere positiven Erfahrungen mit anderen zu teilen.”

### KOSTENGÜNSTIG UND ZUVERLÄSSIG

“Der Preis der Apollo-Maschinen liegt deutlich unter dem bekannter amerikanischer und deutscher Marken, während die Leistung gleichwertig ist. Der Apollo ist zuverlässig und einfach, ohne unnötige elektronische Funktionen.

**MARTIN JANSEN EUPE**  
Twegron Infra GmbH  
Gronau



## WELCHE ART VON UNTERSTÜTZUNG KANN ICH IM FALLE VON STÖRUNGEN UND WARTUNG ERWARTEN?

Wir sorgen dafür, dass alle Ersatz- und Verschleißteile für jede verkaufte Maschine immer auf Lager sind. Unsere mobile Serviceabteilung liefert diese direkt zu Ihnen oder über unsere Logistikpartner. Rhino Supply arbeitet mit eigenen Mechanikern, die in der Arbeitssprache der Bediener kommunizieren. In den Benelux-Ländern sind wir innerhalb von 2 bis 3 Stunden vor Ort, um Pannen zu beheben.

## WIE HOCH SIND DIE KOSTEN FÜR WARTUNG UND VERSCHLEISSTEILE?

Dank der Produktion in Indien, einem Niedriglohnland, sind die Kosten für Apollo-Bohrer und -Teile deutlich niedriger. Trotz der niedrigeren Kosten bietet Apollo die gleiche hohe Qualität wie europäische Anbieter.

## WARUM IST DER APOLLO-BOHRER BILLIGER ALS ANDERE MARKEN?

Die niedrigen Produktionskosten in Indien und die direkte Kommunikation mit dem Hersteller sorgen für einen niedrigeren Preis. Es gibt keine Zwischenhändler, die den Preis in die Höhe treiben, was zu einem wettbewerbsfähigen Preis für die gleiche oder sogar höhere Qualität führt.

## WIE ZUVERLÄSSIG IST DIE APOLLO-BOHRMASCHINE?

Apollo ist seit 1967 im Geschäft und ist ein wichtiger Akteur auf dem asiatischen Markt. Der Hersteller kann auf eine lange Erfolgsgeschichte und viele zufriedene Kunden verweisen, was seine Zuverlässigkeit bestätigt.

## WAS BEDEUTET EIN WECHSEL ZU APOLLO FÜR MEINE BOHRMASCHINEN?

Apollo ist vergleichbar mit europäischen Maschinen. Wir bieten eine umfassende Anleitung und Schulung vor Ort, einschließlich eines Handbuchs in Ihrer eigenen Sprache. Unsere niederländische Anleitung sorgt dafür, dass Ihr Team gut informiert und vorbereitet ist.

## WIE SIEHT ES MIT DER GARANTIE AUS?

Wir bieten eine 1-jährige oder 1.000-stündige Garantie, ähnlich wie andere Anbieter. Unsere 24/7-Serviceabteilung steht Ihnen zur Seite, um Ausfallzeiten auf ein Minimum zu beschränken.

## SIND ERSATZTEILE LANGFRISTIG VERFÜGBAR?

Apollo ist seit mehr als 55 Jahren ein zuverlässiger Partner. Sie können sich sowohl jetzt als auch in Zukunft auf die Verfügbarkeit von Ersatzteilen verlassen.

## BEKOMME ICH UNTERSTÜTZUNG IN MEINER EIGENEN SPRACHE?

Unsere Ingenieure sprechen Niederländisch und Englisch, und die Handbücher werden gemäß den europäischen Vorschriften in der jeweiligen Landessprache bereitgestellt. In den Benelux-Ländern bieten wir Support in Niederländisch, Französisch, Deutsch und Englisch.

## IST DIE BOHRMASCHINE CE-ZERTIFIZIERT?

Ja, die Apollo-Bohrmaschinen sind vollständig CE-zertifiziert. Die Maschinen sind mit Caterpillar-Motoren ausgestattet und erfüllen alle europäischen Umweltauflagen.

## KANN ICH MEINE DERZEITIGEN HDD-WERKZEUGE MIT DEM APOLLO-BOHRER VERWENDEN?

Ja, der Apollo ist flexibel konzipiert. Sie können Ihre vorhandenen Werkzeuge und Zubehörteile problemlos weiterverwenden.

## WARUM SOLLTE ICH AUF APOLLO UMSTEIGEN, WENN MEINE DERZEITIGEN MASCHINEN GUT FUNKTIONIEREN?

Wenn Ihre derzeitige Maschine ersetzt werden muss, bietet der Apollo eine kostengünstige Alternative mit höherer Durchzugskraft und Pumpleistung. Der niedrigere Preis und die hohe Qualität machen den Apollo zu einer attraktiven Wahl.

## WIE VIELE MASCHINEN SIND DERZEIT IN BETRIEB?

Rhino Supply hat den Apollo in diesem Jahr in Europa eingeführt. Martin Jansen von Twegron Infra GmbH ist einer der ersten zufriedenen Benutzer.

## BEKOMME ICH EINE PRODUKTSCHULUNG?

Ja, jede Maschine wird mit einer umfassenden Produktschulung vor Ort in der jeweiligen Landessprache geliefert. Unser Serviceteam steht rund um die Uhr für weitere Unterstützung zur Verfügung.

## WIRD ES EINE ELEKTRISCHE LEITUNG GEBEN ODER KANN DIE MASCHINE ELEKTRIFIZIERT WERDEN?

Wir arbeiten an der Möglichkeit, Dieselmotoren auf Elektroantrieb umzurüsten. Vollelektrische Maschinen ohne Generatorunterstützung werden in Zukunft verfügbar sein.

## SIND ALLE TEILE IMMER VORRÄTIG?

Wir sorgen dafür, dass alle Teile in unserem Vertriebszentrum immer ausreichend vorrätig sind. Dank direkter Leitungen zum Werk und schneller Transportlösungen können die Teile schnell geliefert werden.

## KANN ICH DIE MASCHINE IN MEINER EIGENEN FARBE BEKOMMEN?

Ja, neben der Standardfarbe Rot kann die Maschine in jeder Farbe geliefert werden, die zu Ihrer Corporate Identity passt.

## WIE IST DIE WARTUNG ORGANISIERT?

Unsere mobile Wartungseinheit steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir planen die Wartung zu Zeiten, in denen die Maschine nicht im Einsatz ist, um Ausfallzeiten zu vermeiden.

## KÖNNEN SIE BEIM KAUF EINES APOLLO AUCH BOHRER IN ZAHLUNG GEBEN?

Ja, wir bieten einen guten Inzahlungnahmepreis für Ihre alten Maschinen und verkaufen sie oft nach Osteuropa, Afrika oder Asien weiter.



## APOLLO A100R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

ABMESSUNGEN (LxBxH)	4.050 x 1.575 x 2.020 mm
GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNGE)	4.340 (4.576) kg

### MOTOR

TYP	CAT® C 2.2
POWER	73 Pk

### BENTONITPUMPE

FÖRDERLEISTUNG	100 ltr/min
DRUCK	70 bar

### BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	1,8 mtr
DURCHMESSER	42 mm
OD WERKZEUGANSCHLUSS	48 mm
GEWICHT	12 kg

### AUSSTATTUNG

ZAHNSTANGE UND RITZEL	ja
HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM	ja

### LEISTUNG

SCHUB-/ZUGKRAFT	5.000 Kg
MAXIMALES DREHMOMENT	3.800 Nm
MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL	216 tpm



## APOLLO A200R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

ABMESSUNGEN (LxBxH)	5.250 x 1.575 x 2.020 mm
GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNGE)	4.940 (5.598) kg

### MOTOR

TYP	CAT® C 2.2
POWER	73 Pk

### BENTONITPUMPE

FÖRDERLEISTUNG	100 ltr/min
DRUCK	70 bar

### BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	3,0 mtr
DURCHMESSER	48 mm
OD WERKZEUGANSCHLUSS	54 mm
GEWICHT	23 kg

### AUSSTATTUNG

ZAHNSTANGE UND RITZEL	ja
HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM	ja

### LEISTUNG

SCHUB-/ZUGKRAFT	9.850 Kg
MAXIMALES DREHMOMENT	4.900 Nm
MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL	216 tpm



## APOLLO A800R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

ABMESSUNGEN (LxBxH)	5.880 x 2.370 x 2.340 mm
GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNGE)	9.508 (11.208) kg

### MOTOR

TYP	CAT® C 4.4
POWER	173 Pk

### BENTONITPUMPE

FÖRDERLEISTUNG	303 ltr/min
DRUCK	70 bar

### BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	3,0 mtr
DURCHMESSER	60,3 mm
OD WERKZEUGANSCHLUSS	66,7 mm
GEWICHT	34 kg

### AUSSTATTUNG

ZAHNSTANGE UND RITZEL	ja
HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM	ja

### LEISTUNG

SCHUB-/ZUGKRAFT	20.074 Kg
MAXIMALES DREHMOMENT	6.500 Nm
MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL	234 tpm



## APOLLO A900R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

ABMESSUNGEN (LxBxH)	6.180 x 2.370 x 2.450 mm
GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNGE)	11.270 (13.170) kg

### MOTOR

TYP	CAT® C 7.1
POWER	225 Pk

### BENTONITPUMPE

FÖRDERLEISTUNG	300 ltr/min
DRUCK	70 bar

### BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	3,0 mtr
DURCHMESSER	73 mm
OD WERKZEUGANSCHLUSS	83 mm
GEWICHT	54 kg

### AUSSTATTUNG

ZAHNSTANGE UND RITZEL	ja
HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM	ja

### LEISTUNG

SCHUB-/ZUGKRAFT	30.080 Kg
MAXIMALES DREHMOMENT	7.500 Nm
MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL	197 tpm



## APOLLO A1000R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

ABMESSUNGEN (LxBxH)	9.930 x 2.600 x 2.650 mm
GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNGE)	19.230 (20.406) kg

### MOTOR

TYP	CAT® C 7.1
POWER	225 Pk

### BENTONITPUMPE

FÖRDERLEISTUNG	757 ltr/min
DRUCK	55 bar

### BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	4,5 mtr
DURCHMESSER	89 mm
OD WERKZEUGANSCHLUSS	103 mm
GEWICHT	98 kg

### AUSSTATTUNG

ZAHNSTANGE UND RITZEL	ja
HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM	-

### LEISTUNG

SCHUB-/ZUGKRAFT	50.400 Kg
MAXIMALES DREHMOMENT	19.798 Nm
MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL	114 tpm



## APOLLO A1200R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

ABMESSUNGEN (LxBxH)	10.720 x 2.600 x 3.670 mm
GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNGE)	22.850 (24.650) kg

### MOTOR

TYP	CAT® C 7.1
POWER	275 Pk

### BENTONITPUMPE

FÖRDERLEISTUNG	optioneel
DRUCK	optioneel

### BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	6,0 mtr
DURCHMESSER	89 mm
OD WERKZEUGANSCHLUSS	111 mm
GEWICHT	150 kg

### AUSSTATTUNG

ZAHNSTANGE UND RITZEL	ja
HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM	-

### LEISTUNG

SCHUB-/ZUGKRAFT	64.800 Kg
MAXIMALES DREHMOMENT	30.200 Nm
MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL	98 tpm

## APOLLO A1500R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

<b>ABMESSUNGEN (LxBxH)</b>	11.500 x 7.600 x 3.730 mm
<b>GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNDE)</b>	26.690 kg

### MOTOR

<b>TYP</b>	CAT® C 7.1
<b>POWER</b>	275 hp (205 kW)

### BENTONITPUMPE

<b>FÖRDERLEISTUNG</b>	757 ltr/min
<b>DRUCK</b>	55 bar

### BOHRGESTÄNDE

<b>LÄNGE</b>	6 mtr
<b>DURCHMESSER</b>	114 mm
<b>OD WERKZEUGANSCHLUSS</b>	127 mm
<b>GEWICHT</b>	180 kg

### AUSSTATTUNG

<b>ZAHNSTANGE UND RITZEL</b>	ja
<b>HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM</b>	-

### LEISTUNG

<b>SCHUB-/ZUGKRAFT</b>	85.400 Kg
<b>MAXIMALES DREHMOMENT</b>	32.400 Nm
<b>MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL</b>	94 tpm



## APOLLO A2000R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

<b>ABMESSUNGEN (LxBxH)</b>	12.930 x 2.600 x 4.105 mm
<b>GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNDE)</b>	33.250 kg

### BENTONITPUMPE

<b>FÖRDERLEISTUNG</b>	-
<b>DRUCK</b>	-

### BOHRGESTÄNDE

<b>LÄNGE</b>	6.0 mtr
<b>DURCHMESSER</b>	114 mm
<b>OD WERKZEUGANSCHLUSS</b>	158 mm
<b>GEWICHT</b>	200 kg

### MOTOR

<b>TYP</b>	CAT® C 9.3
<b>POWER</b>	402 Pk

### AUSSTATTUNG

<b>ZAHNSTANGE UND RITZEL</b>	ja
<b>HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM</b>	-

### LEISTUNG

<b>SCHUB-/ZUGKRAFT</b>	120.300 Kg
<b>MAXIMALES DREHMOMENT</b>	39.477 Nm
<b>MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL</b>	86 tpm

## APOLLO A3000R

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

<b>ABMESSUNGEN (LxBxH)</b>	16.930 x 2.800 x 4.015
<b>GEWICHT (INKL. BOHRGESTÄNDE)</b>	36.250 kg

### BENTONITPUMPE

<b>FÖRDERLEISTUNG</b>	-
<b>DRUCK</b>	-

### BOHRGESTÄNDE

<b>LÄNGE</b>	9,60 mtr
<b>DURCHMESSER</b>	139 mm
<b>OD WERKZEUGANSCHLUSS</b>	190 mm
<b>GEWICHT</b>	350 kg

### MOTOR

<b>TYP</b>	CAT® C 9.3
<b>POWER</b>	442 Pk

### AUSSTATTUNG

<b>ZAHNSTANGE UND RITZEL</b>	ja
<b>HYDRAULISCHES ANKERSYSTEM</b>	-

### LEISTUNG

<b>SCHUB-/ZUGKRAFT</b>	160.300 Kg
<b>MAXIMALES DREHMOMENT</b>	77.012 Nm
<b>MAXIMALE BOHRMOTORDREHZAHL</b>	66 tpm

