



HADEF®

HADEF
ALUflex

360/21

360/21⁺

GERÄTESCHUTZ DURCH RUTSCHKUPPLUNG

NEU

**DEUTLICH
KLEINER**

**BIS ZU 45 %
LEICHTER**

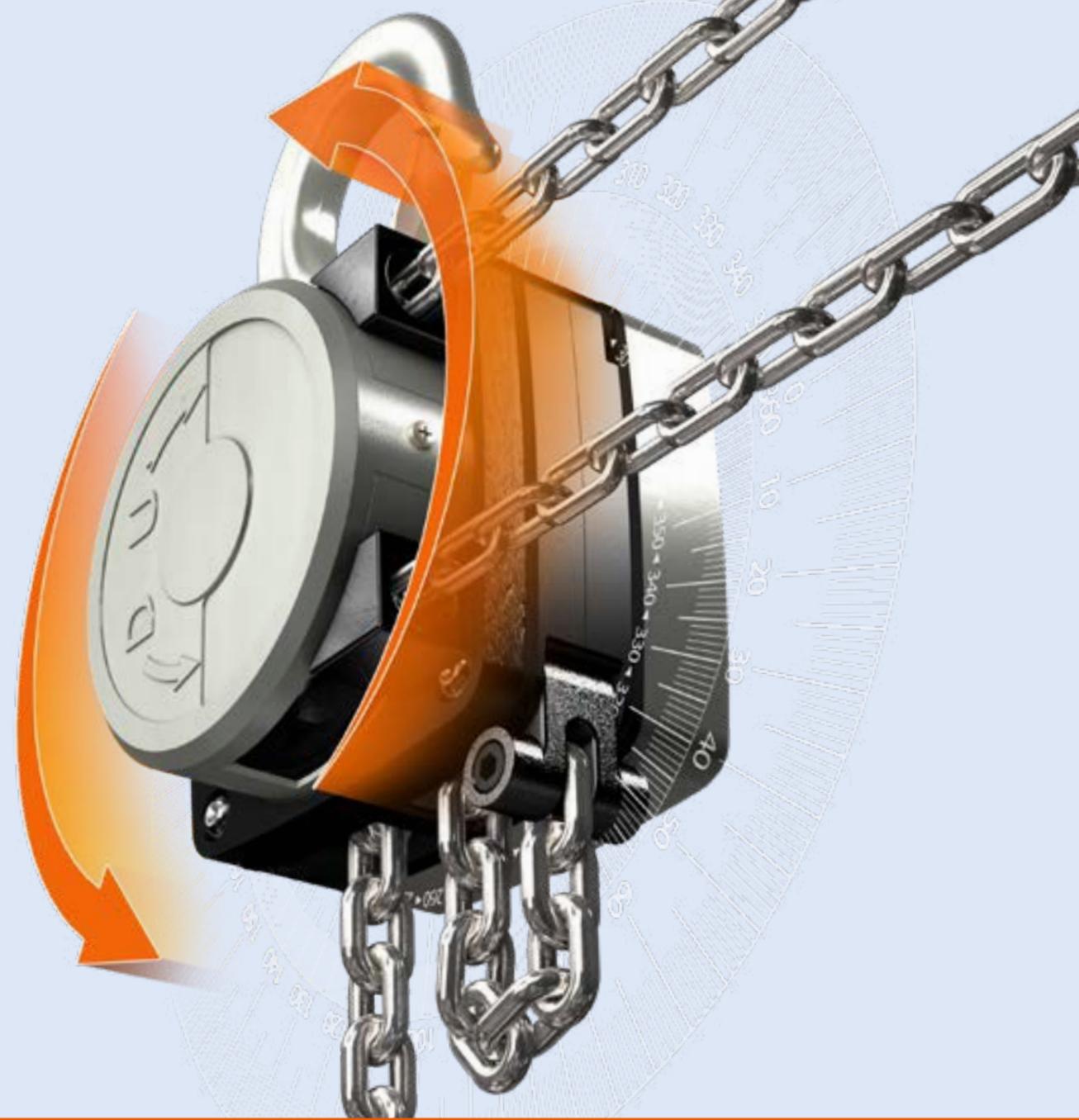


HADEF
ALUflex 360/21

360° = RUNDUM SICHER & FLEXIBEL

360° drehbares Handkettenrad

- Sicher, da der Anwender nicht mehr im Gefahrenbereich agieren muß
- Hierdurch ist der flexible Einsatz aus nahezu allen Arbeitspositionen möglich

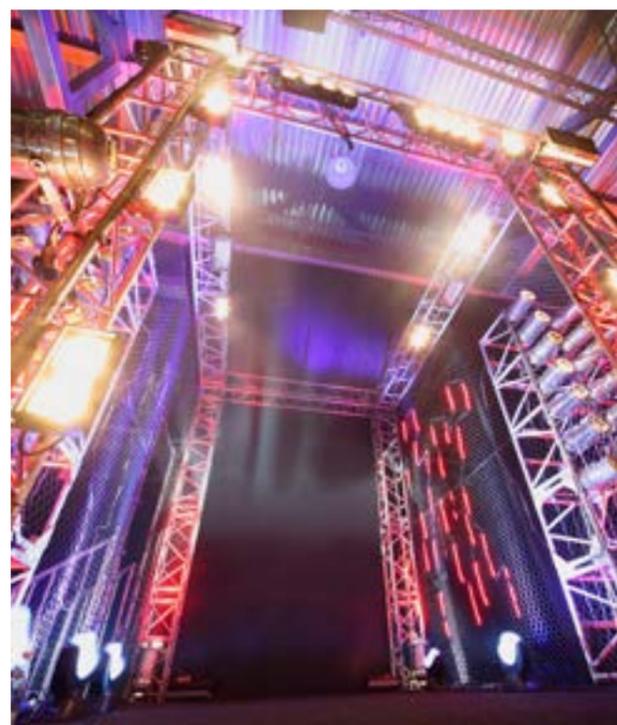


HADEF
ALUflex 360/21

DEUTLICH KLEINER

Reduzierte Größe

- Praktischer in allen Anwendungslagen
- Kleinere Größe = deutlich einfacher zu handhaben
- Leichter Transport und einfacher zu verstauen



HADEF
ALUflex 360/21

BIS ZU - 45%*
LEICHTER

Das Leichtgewicht

■ Wenn jedes Kilo zählt, dann gibt es keine Alternative

*Abhängig von der Traglast der Ausführung beträgt die Gewichtsersparnis bis zu ca. 45%



HADEF
ALUflex 360/21

VERSTÄRKTE HAKENSICHERUNG

Hierdurch wird die Sicherheit in der
Anwendung noch weiter erhöht



HADEF
ALUflex 360/21

GESCHLOSSENES GEHÄUSE

Weitgehend geschlossenes
Aluminiumgehäuse

■ Schmutz und Fremdkörper können nicht in das Gehäuse eindringen



HADEF
ALUflex 360/21

KETTENEINLAUF- HILFE

Der sichere Einlauf der Kette wird
hierdurch garantiert



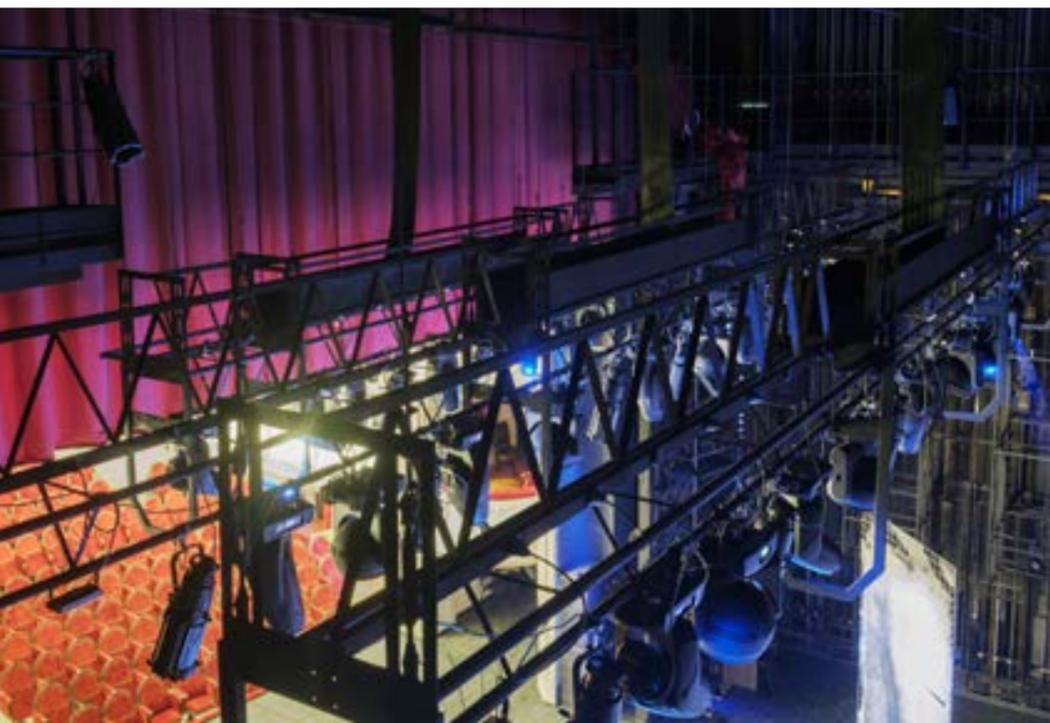
HADEF
ALUflex 360/21

TRANSPORT - GÜRTELTASCHE

Optional mit praktischer Gürteltasche*,
oder mit anhängbarem Kettenspeicher

- Ob Aufbewahren oder Transportieren, in jedem Fall bestens ausgestattet.
Der Kettenspeicher ist auch zum Transport des Kettenzuges geeignet.

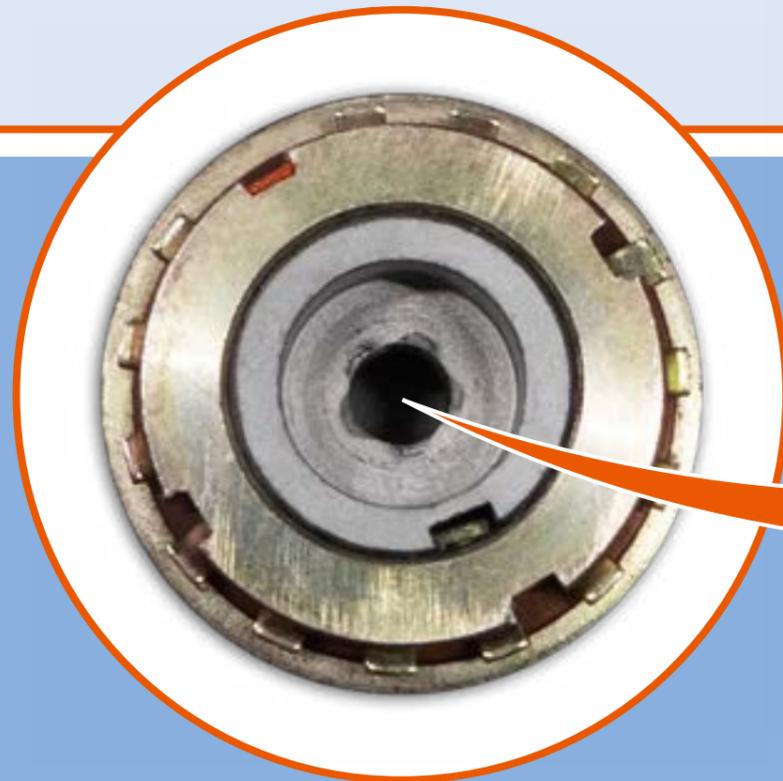
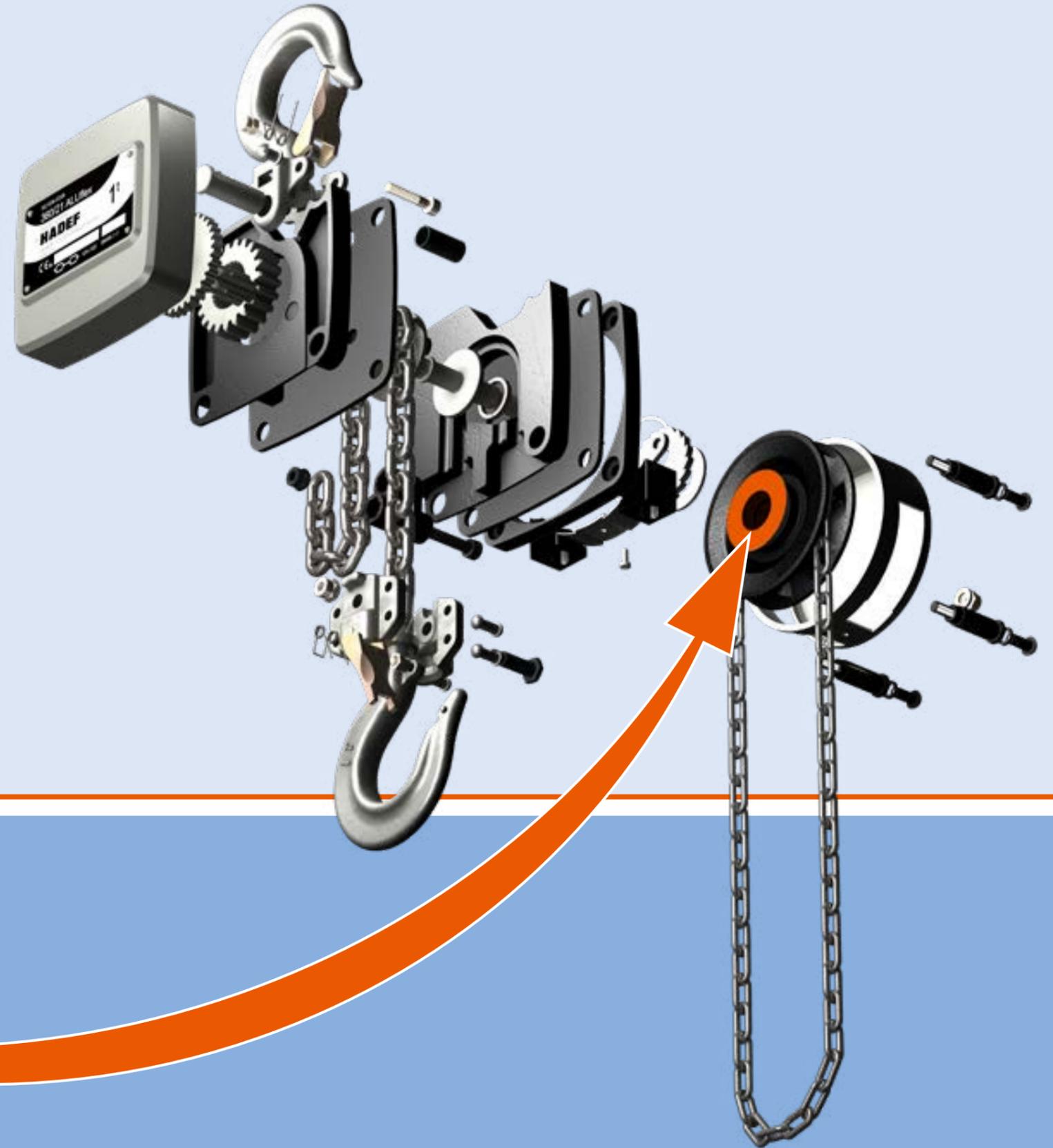
*Erhältlich für die Ausführungen von 250 – 1000 kg



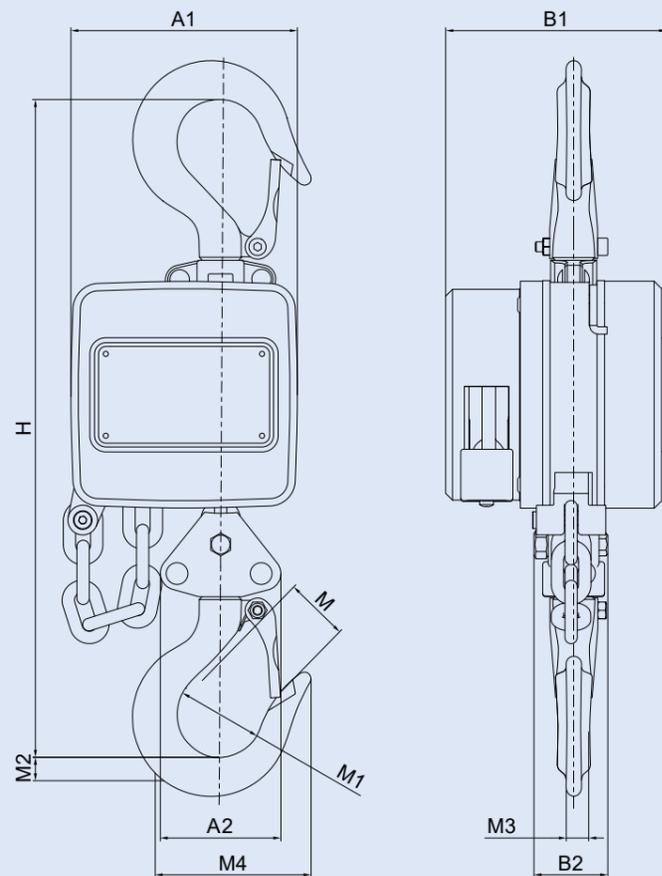
HADEF
ALUflex 360/21⁺

TECHNIKVORTEIL SICHERHEITS +

Die „+ Serie“ beinhaltet einen integrierten
Geräteschutz mittels Rutschkupplung



HADEF ALUflex 360/21



KLEIN | LEICHT | FLEXIBEL



| Tragfähigkeit Kettenstränge | Hauptabmessungen in mm | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| | A1 | A2 | B1 | B2 | M | M1 | M2 | M3 | M4 | H |
| kg | | | | | | | | | | |
| 250 1 | 75 | 30 | 77 | 26 | 20 | 31 | 14 | 11 | 65 | 225 |
| 500 1 | 92 | 49 | 89 | 29 | 21 | 33 | 17 | 11 | 72 | 265 |
| 1000 1 | 110 | 51 | 102 | 35 | 26 | 41 | 24 | 15 | 94 | 295 |
| 1500 1 | 130 | 64 | 120 | 37 | 30 | 41 | 30 | 20 | 104 | 350 |
| 2000 1 | 145 | 64 | 138 | 43 | 34 | 44 | 33 | 22 | 119 | 390 |
| 3000 2 | 165 | 85 | 120 | 47 | 35 | 47 | 35 | 25 | 126 | 470 |
| 5000 2 | 170 | 113 | 160 | 65 | 42 | 66 | 47 | 22 | 159 | 580 |

| Tragfähigkeit Kettenstränge | Lastkette | Handkette | Hub nach 30 m Handkette | Handkraft bei Nennlast | Gewicht bei 3 m Aufhänghöhe | Gewicht je m Mehrhub |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|
| | mm | mm | mm | N | kg | kg |
| kg | | | | | | |
| 250 1 | 3 x 9 | 2,5 x 12 | 1202 | 147 | 2,6 | 0,4 |
| 500 1 | 4,2 x 12,2 | 3,5 x 16 | 758 | 187 | 4,6 | 0,8 |
| 1000 1 | 5,6 x 15,8 | 3,5 x 16 | 489 | 280 | 6,6 | 1,1 |
| 1500 1 | 7,1 x 20,1 | 4,8 x 22 | 420 | 320 | 12 | 1,5 |
| 2000 1 | 8 x 24 | 4,8 x 22 | 332 | 360 | 13,5 | 1,8 |
| 3000 2 | 7,1 x 20,1 | 4,8 x 22 | 210 | 340 | 17 | 3,1 |
| 5000 2 | 9 x 27 | 4,8 x 22 | 313 | 365 | 29,5 | 4,7 |

NEU

**RATSCHZUG
53/22 A**



ISO 9001
certified company

HEINRICH DE FRIES GmbH
Gaußstr. 20 | 40235 Düsseldorf

Tel.: +49 211 2307-0
mail@hadeF.de

hadeF.com