

**Referenzliste Tagebau
Reference list Open-pit mining**

Ja)(Ke Getriebelinien für den Tagebau
Ja)(Ke Delivery programme for the open-pit mining:

| | | |
|----------|--|---|
| A | Kegelstirnrad-Planeten-Überlagerungs-Getriebe | Bevel helical planetary overlay gear |
| B | Kegelstirnrad-Hohlwellen-Getriebe | Bevel spur hollow shaft gearbox |
| C | Kegelstirnrad Getriebe | Bevel helical gearbox |
| D | Kegelstirnrad-Planeten-Getriebe | Bevel helical planetary gearbox |
| E | Stirnrad-Getriebe | Helical gearbox |
| F | Schnecken-Stirnrad-Aufsteck-Getriebe | Attachable worm spur gearbox |
| G | Kegelstirnrad-Hohlwellen-Getriebe | Bevel spur hollow shaft gearbox |
| H | Schnecken-Planetengetriebe | Worm planetary gearbox |
| I | Planetengetriebe | Planetary gearbox |

| Anwendung / Application | Type | Ausführung / Construction | Leistung / Power P (kW) | Drehzahl / Speed n (min⁻¹) | Gewicht / Weight (kg) |
|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Bandantrieb / Conveyor drive | BW 900 F | C | 2000 | 1000 / 57 | 18.400 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | BW 630 F | C | 2000 | 990 / 111 | 15.000 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | 2 BW 950 F | C | 630 | 990 / 65 | 15.000 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | BWH 800 So | C | 840 | 1450 / 76 | 10.000 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | A 3 KH 500 | C | 554 | 1000 / 40,17 | 5.600 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | BW 670 So | C | 430 | 990 / 85 | 4.800 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | CW 400 F | C | 210 | 1485 / 47,1 | 2.800 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | KSt-II-250 B | C | 250 | 1480 / 78 | 2.440 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | KSt-II-500 FL/B | C | 370 | 1800 / 72,9 | 2.130 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | KSt-II-160 B | C | 160 | 1480 / 78 | 1.863 |
| Bandantrieb /Conveyor drive | A 2 KN 355 | C | 240 | 1000 / 91 | 1.700 |
| Bandantrieb / Conveyor drive | KSt-II-110 B | C | 110 | 1480 / 78 | 1.150 |
| Brecher / Crusher | KA 560 A | C | 210 | 990 / 442 | 1.500 |
| Fahrwerksantrieb / Track drive | PWC 460/B 11120 F | H | 160 | 1000 / 1,7 | 7.850 |

| Anwendung / Application | Type | Ausführung / Construction | Leistung / Power P (kW) | Drehzahl / Speed n (min-1) | Gewicht / Weight (kg) |
|--|----------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Plattenbandantrieb / Steel plate conveyor | PA 1200 | I | 196 | 24 / 3,53 | 8.500 |
| Hubwerksantrieb / Hoisting gearbox | BS 960 So | E | 450 | 740 / 36,7 | 9.150 |
| Hubwerksantrieb / Hoisting gearbox | A 3 SN 400 So | E | 180 | 1000 / 62,3 | 2.050 |
| Schaufelradantrieb / Bucket wheel drive | 2 UPKSD 710/A 1000H | A | 2 x 630 | 950 / 4,12 | 36.600 |
| Schaufelradantrieb / Bucket wheel drive | UPKSD 710/A 1250 HF | A | 630 | 955,45 / 6,5 | 27.000 |
| Schaufelradantrieb / Bucket wheel drive | UPKSD 630/A 950 HF | A | 500 | 955,45 / 6,5 | 20.000 |
| Schaufelradantrieb / Bucket wheel drive | PKSE 710-2S/A 1480 | D | 700 | 1455/6,8/5,5 | 19.800 |
| Schaufelradantrieb / Bucket wheel drive | PKSD 400/A 1000 F | D | 265 | 1000 / 5,33 | 10.736 |
| Schmutzbandantrieb / Spillage belt drive | DWH 280 So | G | 45 | 1500 / 30 | 800 |
| Schwenkwerksantrieb / Swing gearbox | PKSD 1000 V/A 710 | D | 80 | 1000 / 3,6 | 10.300 |
| Schwenkwergantrieb / Swing gearbox | UPKSE 1000 | A | 53 | 1240 / 2,8 | 8.500 |
| Spannwindenantrieb / Tensioning capstan engine | 340 „0“ / BSA 600 | F | 25 | 1000 / 1 | 4.200 |
| Spannwindenantrieb / Tensioning capstan engine | 340 „0“ / BSA 500 | F | 15 | 975 / 0,97 | 2.100 |