



KDS 50 | Taglio del calcestruzzo

# GAMMA KDS

Seghe diamantate per roccia, calcestruzzo, plastica, vetroresina, alluminio, legno e lamine



La gamma di seghe diamantate KDS è stata progettata per tagliare cemento, pietra e GRP (plastica rinforzata con fibra di vetro) utilizzato per le pale delle turbine eoliche. Le alte velocità di rotazione combinate con un'ampia scelta di diversi tipi di lame le rendono molto efficaci in un'ampia gamma di applicazioni.

### Lame per seghe per:

- + Pietra naturale, granito, calcestruzzo e cemento armato
- + Asfalto e plastica (come ad esempio le turbine eoliche)
- + Legno, plastica, lamine e alluminio

Per una panoramica della gamma di lame per sega, vedere pagina 49.

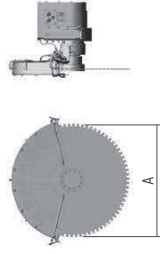


Alta velocità di rotazione fino a 2.000 giri/min

Motori di azionamento con cuscinetti resistenti

Raffreddamento efficace delle lame della sega

Protezioni laterali estraibili per tutti i diametri delle lame



**KDS 20** **KDS 30** **KDS 40** **KDS 50** **KDS 50HD** **KDS 18-30**

Peso raccomandato dell'escavatore	t	2-4	5-10	10-16	15-25	18-30
Potenza nominale	kW	55	80	130	135	230
Diametro massimo della lama (A)	mm	800	1.200	1.500	1.500	1.800
Coppia massima a 350 bar	Nm	140	311	600	721	1.528
Velocità di rotazione massima	giri/min	1.200	2.000	2.000	2.000	1.700
Flusso d'olio massimo	l/min	40	115	180	260	470
Pressione idraulica massima di esercizio	bar	350	350	350	350	350
Peso dell'unità motrice senza lama e coperchio di protezione	kg	100	210	310	720	850



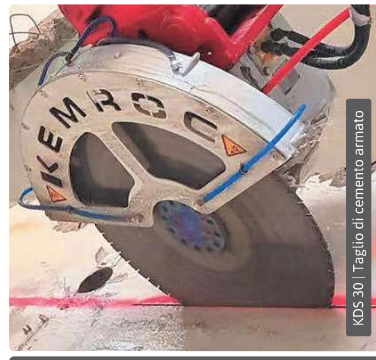
KDS 50 | Riciclaggio di aeromobili



KDS 50 HD | Riciclaggio di componenti di turbine eoliche

## APPLICAZIONI

- Taglio delle pale dei rotor delle turbine eoliche
- Taglio dell'asfalto nei lavori stradali
- Demolizione del cemento armato
- Taglio delle lamiere di alluminio
- Taglio di legno
- Taglio di pietre naturali come granito, arenaria, ecc.



KDS 30 | Taglio di cemento armato

Altri esempi di applicazione su [www.kemroc.de](http://www.kemroc.de)