

より強く、さらに速く。

新型ドリルヘッド KD-1200B 搭載で

さらにパワーアップした スーパーアロー新登場

アンカーの大口径化、施工の能率化などのニーズに応え、

新型ドリルヘッド KD-1200B 搭載のスーパーアロー「RPD-180C」を開発。

パワフルで、しかも使い勝手を十二分に意識した、強力なNEWマシンです。

その特長である高い打撃力はもとより、高速域での高トルクを実現したビット回転をはじめ、

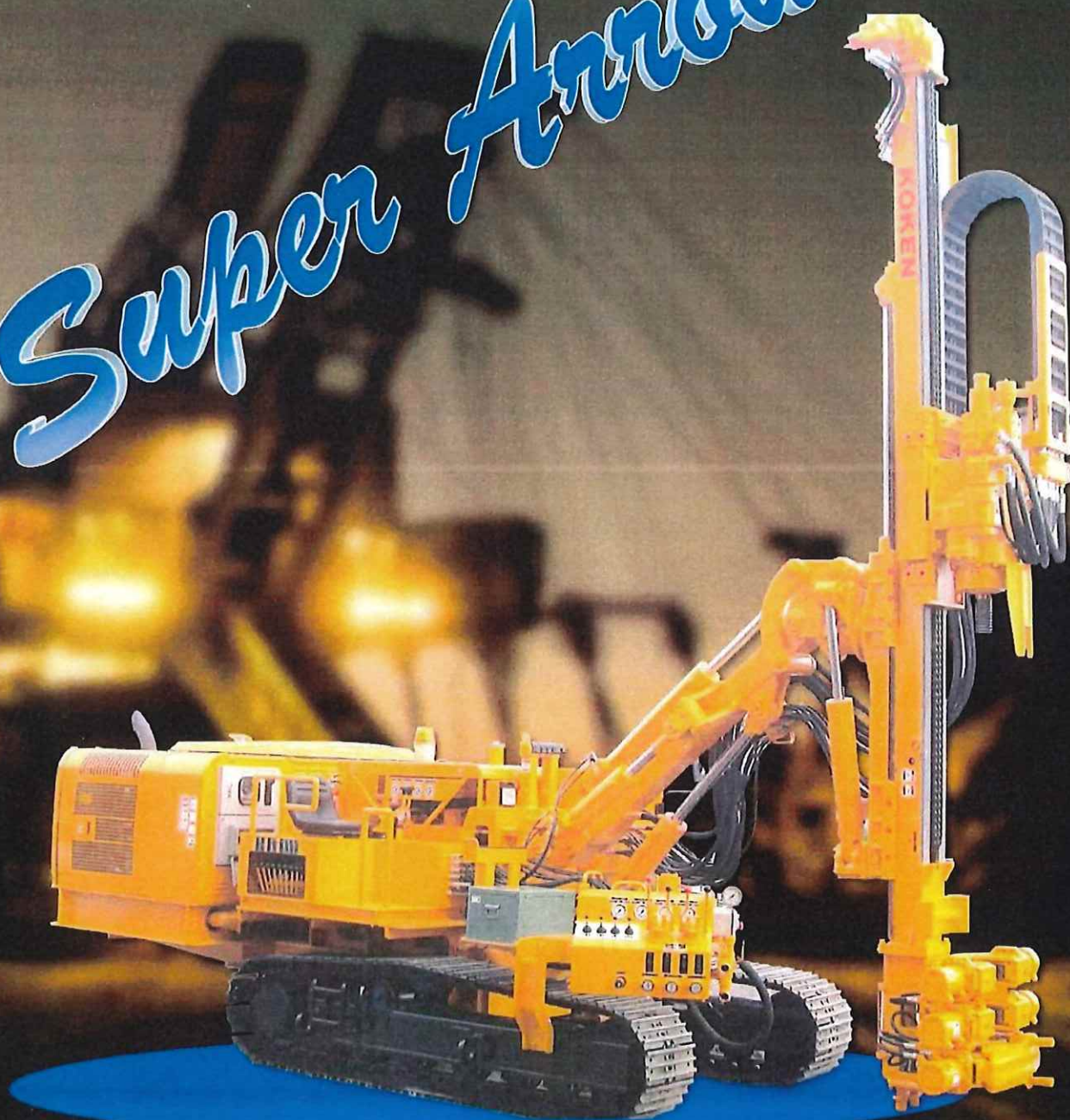
作業効率の向上と省力化のための数々の新機構を搭載。

より強く・さらに速くを実現した、高性能ドリルです。

Tier 4 Final

4次排ガス規制適合機

Super Arrow





全油圧式ロータリーパーカッションドリル

スーパーアロー

RPD-180C

■ 仕様

型 式		RPD-180C	
本体重量・寸法	総重量	kg	12,500
	全長	mm	7,600
	全幅	mm	2,420
	全高	mm	2,720
エンジン	型式		JCB 448TCAE
	定格出力—回転数	kW(PS)/rpm	129(175)/2,000
	燃料タンク容量	ℓ	260
	排ガス規制		Tier 4 final (4次排ガス規制)適合
ドリルヘッド	型式		KD-1200B
	打撃エネルギー	J	750
	回転力 標準	N・m	10,800
	回転数 標準	rpm	パーカッション併用 80 回転増速 100
走行装置	履帯幅	mm	450
	履帯中心距離	mm	1,800
	接地長	mm	2,360
	接地圧	MPa	0.060
	振動角	°	±14
	最大登坂角	°	20
	走行速度	Km/h	3.0
フィード機構	型式		油圧モータ&チェーン
	フィード長	Mm	3,000
	フィード力(押付/引抜)	N	60,000
	フィード速度	m/min	早送り 25 給進 5
ブーム	ブームリフト角	°	上45、下30
	ブームスイング角	°	右45、左40
ガイドセル	ガイドセル長	mm	6,150
	ガイドセルスライド長	mm	1,400
	ガイドセルチルト角	°	135
	ガイドセルローテーション角	°	右90 左15
フロントデバイス	アウタランプ		油圧式対向ランプ
	インナクランプ(オプション)		油圧式対向ランプ
	ブレーカー		油圧式対向ランプ
最大ケーシング サイズ	直径	mm	φ216

■ 標準ツールズ [Pシリーズ]

ドリルロッド仕様

呼称	レンチフラット		ドリルロッド		標準長さ(m)	重量(kg/1.5m)
	平径(mm)	外径(mm)	内径(mm)	最小内径(mm)		
P73UI	65	73	51	36	1.5	26.7
P89UI	80	89	68	63	1.5	31.4
P120UI	110	120	99	87	1.5	45.3
P165UI	150	165	145	133	1.5	61.9
P133U	—	133	114	106	1.5	45.6
P133UB	—	133	114	106	1.5	45.6
P146U	—	146	132	123	1.5	39.5
P165U	—	165	145	133	1.5	61.9
P216U	—	216	202	185	1.5	73

アロードリルのツールズ(Pシリーズ)は当社が自信を持って推奨できるハイクオリティでロングライフのツールズです。品質管理には万全の体制を整え、ユーザーの好評を得ております。詳細はアロードリル専用ツールスカタログ“アロードリルビット&ツールズ”を参照して下さい。

二重管掘さく標準組合せ

外管用	使用ロッド		ビット	
	内管用	外管リングビット	内管クロスビット	
P133UB	P73UI・P89UI	137・141	101	
P146U	P89UI	157	120	
P165U	P120UI	170	127	
P216U	P165UI	225	175	