

大割用油圧圧砕機 (2本シリンダタイプ)



Primary Crusher

- Vx75 (0.25~0.4m³)
- Vx135 (0.4~0.7m³)
- Vx225 (0.8~1.0m³)
- Vx365 (1.2~1.4m³)

最軽量で強靱なボディに『軽い・強い・速い』3拍子揃った力強く、使いやすい2本シリンダタイプの大割用油圧圧砕機。

高強度耐磨耗鋳鋼素材を採用し軽量で強靱なボディを実現。そして、機体長が短く、大きな開口幅を確保する倒立型油圧シリンダ方式を採用した大割用油圧圧砕機です。コンクリート構造物の柱・梁、壁、横桁などを強力な圧砕力でスマートに圧砕解体します。標準装備の鉄筋カッターで鉄筋の切断もOK！

■最軽量で強靱なボディ

フレーム、アームに高強度耐磨耗鋳鋼素材を採用。(Vx225,Vx365はトップブラケット部を含む3部位採用)軽量で強靱なボディを実現しました。また、小径の旋回ベアリングの採用により良好な視界性も確保。軽量で操作性がよく、スピーディな圧砕作業を行います。



■最大級の開口幅

最大級の開口幅を確保しました。大容量対応ハイスピードバルブを標準装備していますので、アームの閉口スピードにストレスを感じさせません。

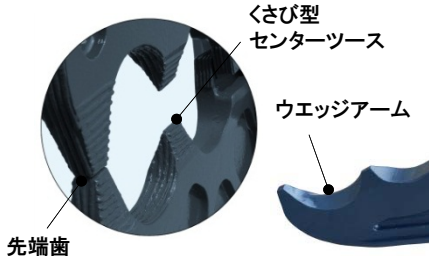
■最強の圧砕力

倒立型高出力油圧シリンダを採用、強力な圧砕力を発揮します。しかも2本シリンダ機の特長を最大限に生かすピン配置により、コンクリート構造物の解体作業をパワフル&スピーディに行います。



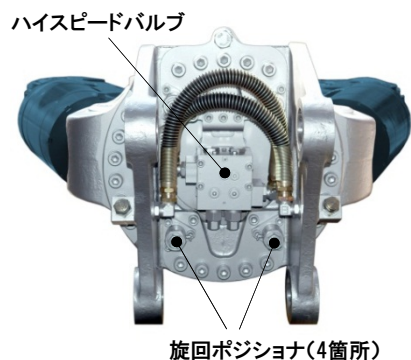
■破碎性のよいアーム形状

アームのふところ長を大きくするとともに、くさび型の刃先を採用しました。食い込みのよい刃先が破碎作業をスピーディに行います。また、先端歯は食い込みを重視しつつ、鉄筋等をつまみやすい形状にしました。Vx75はウエッジアームを採用しました。



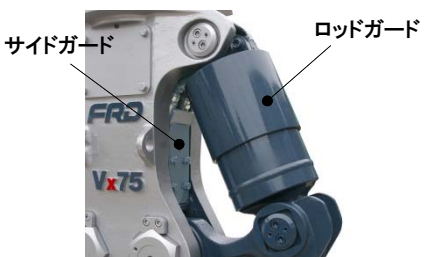
■ハイスピードバルブ標準装備

強力な破碎力を発揮する高出力油圧シリンダを搭載。アームの閉口スピードを早くする大容量対応型ハイスピードバルブを全機種に標準装備しました。



●シリンダロッドガード

ピストンロッド部を覆う堅牢なロッドガードをオプション設定しました。Vx75は標準装備。フレーム部のサイドガードは標準装備。



■鉄筋カッター標準装備

アーム根元に鉄筋カッターを標準装備。カッター刃は4面使用できるタイプで経済的です。

■Vxシリーズ仕様



Model		Vx75	
質量	kg	745	
全長	mm	1,717	
全幅	mm	1,085	
最大開口幅	mm	630	
先端歯圧砕力	kN	378	
中央歯圧砕力	kN	591	
カッター中央切断力	kN	1,549	
カッター長	mm	105	
常用圧力	MPa	28	
供給油量	ℓ/min	50~80	
適合油圧シヨベル	m³	0.25~0.4	
ハイスピードバルブ搭載		標準装備	
油圧旋回装置		オプション	



Model		Vx135	
質量	kg	1,375	
全長	mm	2,082	
全幅	mm	1,450	
最大開口幅	mm	954	
先端歯圧砕力	kN	701	
中央歯圧砕力	kN	1,108	
カッター中央切断力	kN	2,252	
カッター長	mm	160	
常用圧力	MPa	32	
供給油量	ℓ/min	80~400	
適合油圧シヨベル	m³	0.4~0.7	
ハイスピードバルブ搭載		標準装備	
油圧旋回装置		オプション	



Model		Vx225	
質量	kg	2,255	
全長	mm	2,464	
全幅	mm	1,692	
最大開口幅	mm	1,100	
先端歯圧砕力	kN	1,050	
中央歯圧砕力	kN	1,665	
カッター中央切断力	kN	3,400	
カッター長	mm	200	
常用圧力	MPa	32	
供給油量	ℓ/min	150~400	
適合油圧シヨベル	m³	0.8~1.0	
ハイスピードバルブ搭載		標準装備	
油圧旋回装置		オプション	



Model		Vx365	
質量	kg	3,580	
全長	mm	2,708	
全幅	mm	2,048	
最大開口幅	mm	1,353	
先端歯圧砕力	kN	1,339	
中央歯圧砕力	kN	2,087	
カッター中央切断力	kN	4,065	
カッター長	mm	210	
常用圧力	MPa	32	
供給油量	ℓ/min	150~400	
適合油圧シヨベル	m³	1.2~1.4	
ハイスピードバルブ搭載		標準装備	
油圧旋回装置		オプション	

*注) 適合油圧シヨベルは新JIS表示のバケット容量です。表示されているクラスでも取付かない場合があります。油圧シヨベルの機種・仕様をご確認のうえ、お問合せください。