

Leichter und wendiger Anbau

Rahmen zum Direktanbau: Der Rahmen mit angestecktem Stift ist zur Aufnahme von verschiedenartigen Lagerbuchsen und Stiften konzipiert, was schließlich wendige Installation an jedem Trägergerät möglich macht, das die Pin-to-Pin-Abstand vom Originalhersteller nicht verlangt

inzelschlauchblock

Alle Schläuche werden innerhalb des Rahmens verlegt und am Einzelschlauchblock auf der Rückseite angeschlossen, wodurch die Schläuche vor leichter Beschädigung geschützt werden

Gummipuffer

Speziell entworfene Gummipuffer schützen die Maschine und den Betreiber vor Vibrationen

Hochleistungsgetriebemotor

Hochbeanspruchbarer Getriebemotor wird dank Keilwelle und Hochdruckabdichtung vor leichter Beschädigung geschützt, die durch Druckstoß beim Anlaufen und Abschalten verursacht werden kann

Ausgleichspendellager

Doppelreihige, selbst ausrichtende Pendelrollenlager bieten rotierenden Komponenten eine lange Nutzungsdauer

Leichte Wartung

Alle Schmierausrüstungen sind leicht zugänglich

Cross-Check-Ventil als Grundausrüstung

Im Motor eingebautes Cross-Check-Ventil schützt den Motor und Lager vor Beschädigung, die durch plötzliches Abschalten der hydraulischen Strömung verursacht werden können. Und es macht auch keinen Abfluss nötig

Ventilpaket als Grundausrüstung

Durchflussregelventil (vorrangiger Mengenverteiler) regelt hydraulischen Zufluss in Motor und hält ihn von Überdrehung ab. Der Verdichter kann auch an der zusätzlichen Rohrleitung des Trägergerätes installiert werden, wenn dieses nicht mit einem Durchflussregelventil ausgestattet ist

Das Überdruckventil, das auch im Ventilpaket enthalten ist, schützt das System vor Überdruck. Ein Anbaugerät wie beispielsweise der Abbauhammer, der unter hohem Druck arbeitet, kann leicht auf den Verdichter an der gleichen Zusatzrohrleitung umgeschaltet werden, und zwar ohne den Druck des Ablassventils vom Träger neu einzustellen

Überströmungsventil, Durchflussregelventil und Überdruckventil sind alle in einem einzigen Schlauchblock untergebracht

Verdichter



Öl-Bad-Typ

Die Kammer für das Verdichtungsgewicht ist mit Getriebeöl gefüllt, und daher ist keine regelmäßige Schmierung notwendig. Der Zeitabstand zum Ölwechsel ist nun auf 1 Jahr verlängert



Haltbar ausgeführter Rahmen

Haltbarkeit des Hauptrahmens wird durch den flachen und soliden Rahmen erhöht



Stopper

Es hält die übermäßige Druckkraft des Baggers begrenzt



Breiter Gummipuffer für EPC05

Die Haltbarkeit des Gummipuffers erhöht sich

Modell	Einheit	EPC05 Narrow Type (Standard)	EPC05 General Type (Option)	EPC10	EPC15	EPC20	EPC30
Antriebskraft	tonnen	2.1	2.1	4.0	6.4	11.2	17.3
Gewicht ¹⁾							
Adapteranbau-Typ	kg	260	280	430	689	1,094	1,502
Direktanbau-Typ	kg	264	344				
Höhe (H)							
Adapteranbau-Typ	mm	650	675	640	750	840	943
Direktanbau-Typ	mm	695	720				
Breite (B)	mm	320	500	610	740	860	1,000
Bodenplatte (B x L)							
Abmessungen	mm	320 x 745	500 x 800	610 x 900	740 x 1,050	860 x 1,200	1,000 x 1,300
Verdichtungsbereich	m ²	0.24	0.40	0.55	0.78	1.03	1.30
Erforderlicher Ölbedarf	lpm	45 - 65	45 - 65	50 - 120	80 - 170	110 - 200	160 - 250
Max. Zyklus pro Minute	rpm	2,100	2,100	2,000	2,000	2,000	2,000
Betriebsdruck							
Ohne Lastdruck	bar	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50
Mit Lastdruck	bar	100 - 220	100 - 220	100 - 138	100 - 138	100 - 138	100 - 138
Gewicht Trägergerät	tonnen	4 - 6	4 - 6	6 - 10	11 - 16	17 - 25	26 - 40

¹⁾ Mit handelsüblichen Anbaudapter, aber ohne hydraulische Schläuche, Anschlusssteile und Anbausteile