

Schnellwechsler PGP

Schnellwechsler für Hydraulikbagger



Merkmale

Höchst vielseitig

Andere Löffelfabrikate verwendbar

Passend für praktisch jedes Anbaugerät

Eingebaute Huböse

Löffel umgekehrt montierbar

Mechanisch verriegelnde Stange

Vorteile

Anbaugeräte lassen sich ohne Verlassen der Fahrerkabine in Sekunden wechseln

Passt auch für Löffel vieler anderer Hersteller (Daewoo, JCB, Kobelco und Hitachi)

Solange ein Anbaugerät Standard-Löffelbolzen besitzt, kann es mit einem PGP-Schnellwechsler ohne Modifizierungen an- und abgebaut werden.

Die eingebaute Huböse kann auch ohne Löffel zum Heben von Material verwendet werden, was das Hubvermögen von Baggern vergrößert.

Mit dem PGP-Schnellwechsler können Löffel wie bei einem Hochlöffelbagger umgekehrt montiert werden.

Der Hydraulikkeil wird für festen Sitz des Anbaugeräts durch eine Stange automatisch verriegelt.

CATERPILLAR®

Technische Daten

Maschinenausrüstung		307	312	315	B	S	C	CB	D	DB	TB	TB+T	VB	HB
Wechsler-Gruppennummer														
ohne Bolzen		276-3218	276-3219	276-3220	276-3217	292-4745	292-4746	268-4491	292-4747	268-5591	252-7920	268-2787	242-0589	x
Hydraulik-satznummer		177-1401	169-9513	169-9513	169-9513	169-9513	169-9513	279-5323	169-9513	279-5323	177-1400	177-1400	198-8384	198-8384
Gewicht														
ohne Bolzen	kg	113	265	295	400	400	549	592	579	644	855	949	1225	1780
Druck														
Abkuppeln														
min.	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
max.	bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Ankuppeln														
min.	bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
max.	bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Min. Ölvolumentrom	l/min	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Bolzendurchmesser														
vorn (Stiel)	mm	45	65	70	80	80	80	90	90	100	110	100	120	130
hinten (Koppel)	mm	45	65	70	80	80	80	90	90/80	90	110	100/80	120	120

Anforderungen an die Hydraulik

Hydraulische Schnellwechsler benötigen eine Steuereinheit (Leitungen eingeschlossen).

Passende Cat Trägermaschinen

Gruppe	Hydraulikbagger
307	307, 307B, 307C, 308B, 308C
312	311C, 312, 312B, 312C, 314C
315	315, 315B, 315C, 317, 317B, M312, M313C, M315, M315C, M316C
B	318B, 318C, 319C, 320, 320B, 320C, 320D, 321C, 323D, 324D "B"
S	322, 322B, 322C "S", M318, M318C, M320, M322C
C	320, 320B, 320C, 325, 325B, 325C "C"
CB	320D, 323D, 324D, 325D "CB"
D	322, 322B, 322C, 325, 325B, 325C, 330, 330B, 330C "D"
DB	324D, 325D, 330D "DB"
TB	330D, 345C "TB"
TB+T	330D, 345C "TB"
VB	345C "UB", 365BII, 365C "VB"
HB	385B, 385C "HB"