

*Zawiera 20 [-5; +30] mm wysuwu

 Model 3D dostępny na żądanie na www.hyva.com

Dane techniczne	Maks. przepływ pompy		Czas rozładunku		
Maks. ciśnienie robocze	250 bar	Z KO ¹	190 L/min	Z KO ¹	39 sec
Waga	379 kg	Bez KO ¹	170 L/min	Bez KO ¹	44 sec
Pojemność robocza oleju	124 L	Z KO ¹ Poniżej -20°C	133 L/min	Z KO ¹ Poniżej -20°C	56 sec
Pojemność całkowita oleju	134 L	Bez KO ¹ Poniżej -20°C	119 L/min	Bez KO ¹ Poniżej -20°C	63 sec
Maks. obciążenie siłownika (początek rozładunku)	345 kN			Osiągalny czas opuszczania	39 sec
Maks. obciążenie siłownika (koniec skoku) ²	171 kN				
Maks. obciążenie siłownika (koniec skoku) ³	199 kN				

Uwagi techniczne

- Siłownik służy jedynie do podnoszenia. • Nie powinien być używany jako element konstrukcyjny i nie powinien być poddawany obciążeniom bocznym. • Zawór do sterowania wywrotem musi mieć zabezpieczenie naciśnieniowe na przyłączy siłownika i powinno być ono ustawione na nie wyższą wartość niż maksymalne ciśnienie robocze siłownika. • Sprawdź maksymalne obciążenie siłownika. • Zakres temperatur pracy wynosi od -40°C do +80°C. • Maksymalny czas pozostawionego wysuniętego siłownika wynosi 30 minut (nie dotyczy siłowników z chromowanymi stopniami). • Siłownik malowany na czarno (RAL9005) o min. grubość zgodnej z 480-godzinnym testem w komorze solnej zgodnie z ISO 9227. • ¹ Hyva ogranicznik kąta wywrotu (knock-off). • ² Niecałkowity rozładunek (lepki materiał). • ³ Rozładunek całkowity.

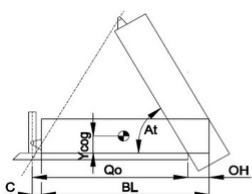
Powiązana dokumentacja

Opcje montażu:	015BRA12 & 015BRA20
Instrukcje montażu:	CYL-0030
Specyfikacje oleju:	OIL-0011
Objaśnienie specyfikacji:	CYL-0041

Konfiguracja

Wysuw	1	2	3	4	5	Total
Efektywna Średnica [mm]	191	169	149	129	110	6830
Skok* [mm]	1350	1370	1370	1370	1370	

Waga ładunku

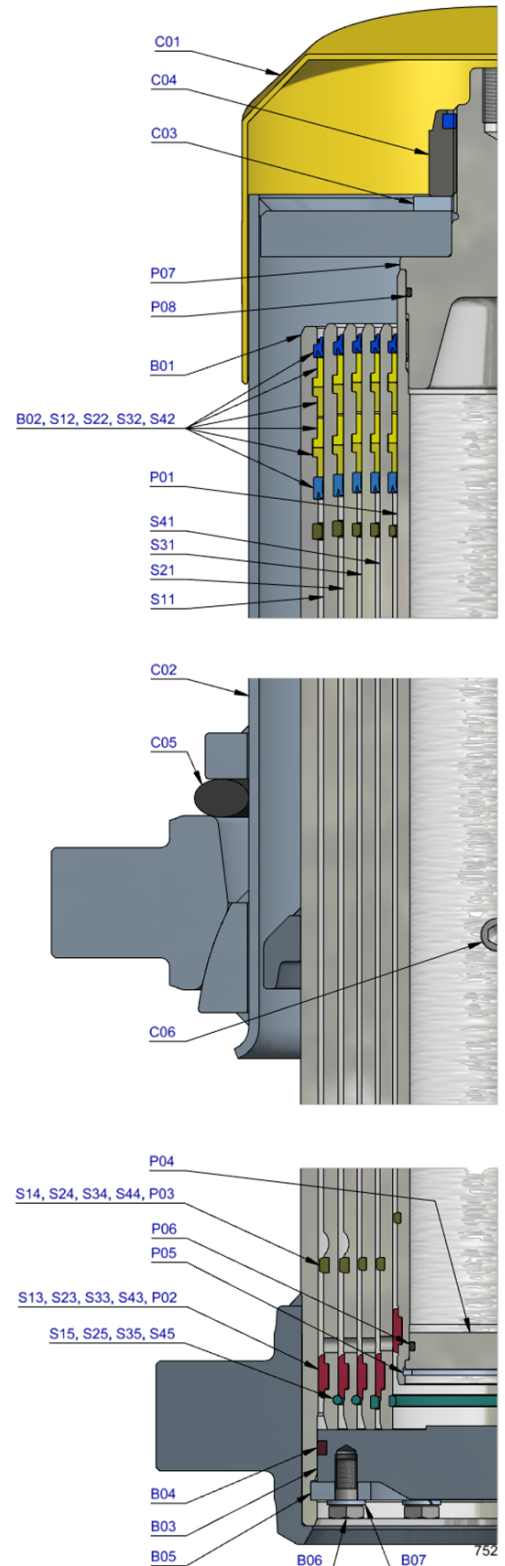
 Szczegółowe obliczenia podnoszenia skrzyni można znaleźć na stronie: <https://tipper.hyva.com>


BL	body length
OH	rear overhang
Ycog	vert. pos. centre of gravity
Qo	pivot length
C	bracket length
At	tipping angle
	stroke x 60 / Qo

BL [mm]	200	500	800	200	500	800	200	500	800
OH [mm]	200	500	800	200	500	800	200	500	800
At [°]	45	47	48	47	49	51	50	52	55
Ycog [mm]	65	69	75	67	72	79	70	76	
	69	74		72					
	73								

Tipping weight [ton] at maximum pressure of 250 bar for a vertically mounted cylinder and C is 229 mm

Pos.	Part no.	Description	Qty.
C01	71839050	Dust Cover Fc Low 15-273	1
C02	71737177	Cover 273-0675 PIN60 A360 SPH LOCK	1
C03	01702956K	Washer M48 Din 125b Zp	1
C04	01702907K	Topnut Nyloc M48x3 Din985 Zp	1
C05	01791953	O-ring Cover D.273	1
C06	15014550K	Bolt Hshc M12x30x1.75 Q8.8 Din 912 Zp	1
P01	74463581	Piston FL3 S 110-1585-HC	1
P02	71853110K	Slider FI 110 (2 X 1/2) A22	1
P03	71851110K	Outer Stopping FI 110 A22	1
P04	71822110	Bottom Plate Piston FI 110	1
P05	01745050K	Circlip 100 Din 472 (105.5x3.0)	1
P06	71870220K	O-ring 88.49 X 3.53 Mm Nbr	1
P07	71848300	Piston Head FL 110 MK2	1
P08	01226538K	O-ring 91.67 X 3.53 Mm Nbr	1
S11	74607580	Stage FL2 191-1580	1
S12	71802191K	Packset FI 191	1
S13	71807193K	Slider FI 191 A35	1
S14	71851191K	Outer Stopping FI 191 A22	1
S15	71813191K	Liftring FL 191X5	1
S21	74606580	Stage FL2 169-1580	1
S22	71802169K	Packset FI 169	1
S23	71807171K	Slider FI 169 A35	1
S24	71851169K	Outer Stopping FI 169 A22	1
S25	71813169K	Liftring FI 169x5	1
S31	74605580	Stage FL2 149-1580	1
S32	71802149K	Packset FI 149/hp 150	1
S33	71807151K	Slider FI 149 A35	1
S34	71851149K	Outer Stopping FI 149 A22	1
S35	71852149K	Liftring FI 149 A22	1
S41	74604580	Stage FL2 129-1580	1
S42	71802129K	Packset FI 129/hp 129	1
S43	71853129K	Slider FI 129 (2 X 1/2) A22	1
S44	71851129K	Outer Stopping FI 129 A22	1
S45	71852129K	Liftring FI 129 A22	1
B01	74508580R0575	Base FL2 214-1631-4/4BSAE-190-C273 R0575	1
B02	71802214K	Packset FI 214	1
B03	71825435	Bottom Plate FI2 214	1
B04	71870045K	Seal Bottom Plate FI 214	1
B05	71820214	Locking Plate FI 214	3
B06	01732020K	Bolt Hex M12x25x1.25 Set 6 Pcs	1
B07	01732523K	Washer Spring M12 Set 6 Pcs	1


Seal kit complete

71908750K	Seal Kit complete A191-5	Consists of all packsets with packset grease and O-rings
-----------	--------------------------	----------------------------------------------------------

Notes

The inner stopping and piston bottom are pre-mounted on spare bases, stages and pistons. Therefore, when ordering new tubes, it is not required to order these parts separately.

For repair instructions see: CYL-0040. Serial no. is located on type plate and near type plate support.