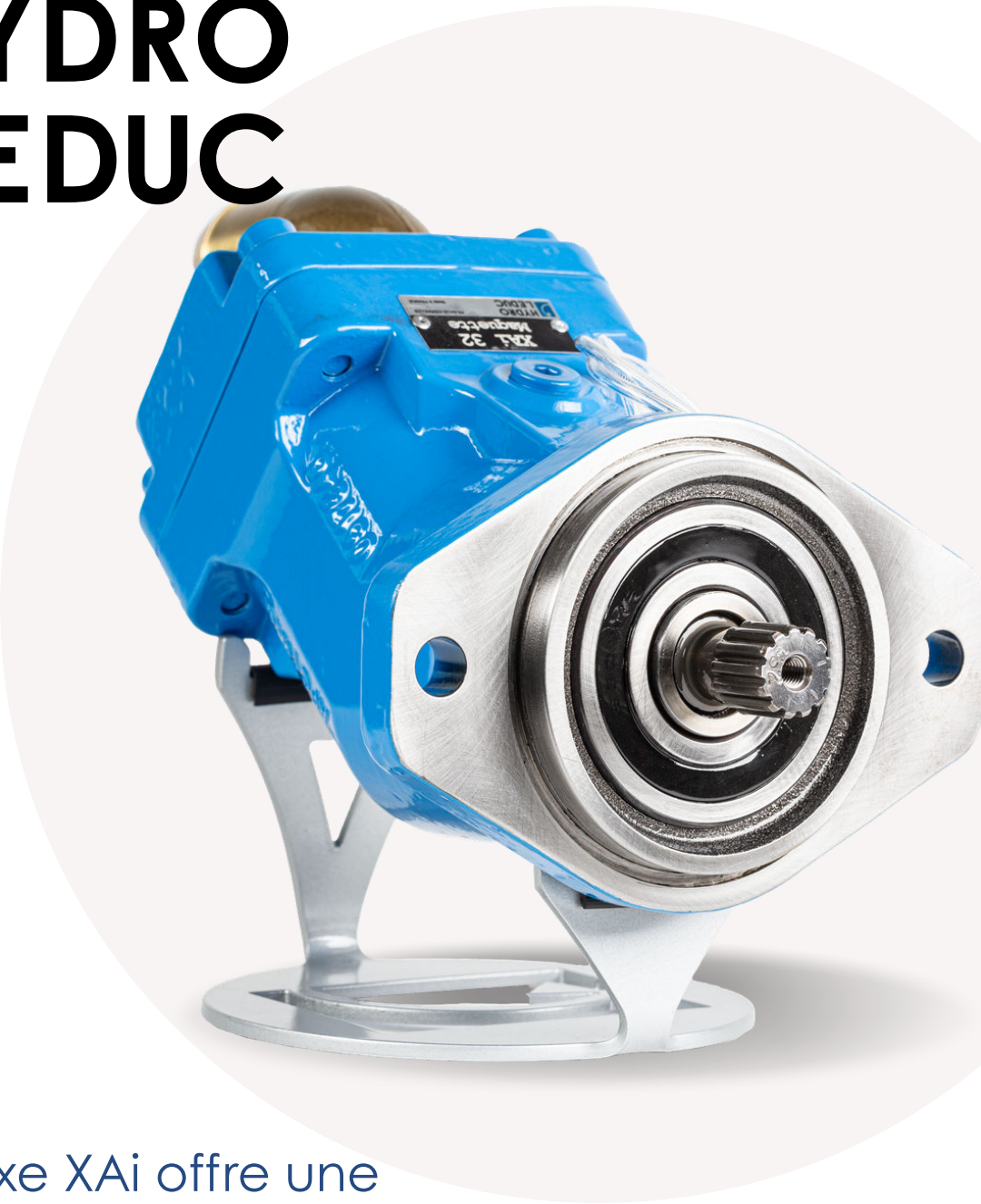


SÉRIE XAi (Version SAE)

Pompes à cylindrée fixe

La gamme de pompes à cylindrée fixe XAi offre une solution compacte et fiable pour les applications sur véhicules industriels équipées d'une interface SAE, garantissant des performances à haute pression et une grande durabilité dans les environnements exigeants.



Caractéristiques techniques

► Bride 2 trous - SAE J744

Type de pompe	Cylindrée cu.in/rev (cm³/tr)	Pression maxi en continu psi (bar)	Pression maxi en pointe < 5 secondes psi (bar)	Vitesse maxi ⁽¹⁾	Couple maxi absorbé à 5511 psi (380 bar) ⁽²⁾ lbf ft (N.m)	Masse		Couple de renversement	
				tr/min		sans pipe lbs (kg)	avec pipe lbs (kg)	sans pipe lbf ft (N.m)	avec pipe lbf ft (N.m)
XAi 12	0.74 (12)	5511 (380)	6092 (420)	2950	54 (73)	21.8 (9.9)	23 (10.5)	6 (8.1)	6.9 (9.4)
XAi 18	1.1 (18)	5511 (380)	6092 (420)	2400	84 (114)	22.15 (10.04)	23.14 (10.5)	7.04 (9.54)	7.35 (9.97)
XAi 25	1.52 (25)	5511 (380)	6092 (420)	2650	117 (159)	22.38 (10.15)	23.36 (10.6)	7.11 (9.64)	7.43 (10.07)
XAi 32	1.95 (32)	5511 (380)	6092 (420)	2600	150 (204)	26.34 (11.95)	27.67 (12.4)	8.81 (11.95)	9.15 (12.4)
XAi 41	2.5 (41)	5511 (380)	6092 (420)	2550	192 (261)	26.45 (12)	27.45 (12.45)	8.85 (12)	9.18 (12.45)

(1) Pour une pression absolue de 14,50 psi (1 bar), fluide ISO VG46 à 25°C.

(2) Couple maximum donné avec un rendement mécanique à 95%.

► Bride 4 trous - SAE J744

Type de pompe	Cylindrée cu.in/rev (cm³/tr)	Pression maxi en continu psi (bar)	Pression maxi en pointe < 5 secondes psi (bar)	Vitesse maxi ⁽¹⁾	Couple maxi absorbé à 5511 psi (380 bar) ⁽²⁾ lbf ft (N.m)	Masse		Couple de renversement	
				tr/min		sans pipe lbs (kg)	avec pipe lbs (kg)	sans pipe lbf ft (N.m)	avec pipe lbf ft (N.m)
XAi 12	0.74 (12)	5511 (380)	6092 (420)	2950	54 (73)	21.8 (9.9)	23 (10.5)	6.1 (8.23)	7 (9.52)
XAi 18	1.1 (18)	5511 (380)	6092 (420)	2400	84 (114)	22.59 (10.25)	23.59 (10.7)	7.18 (9.73)	7.49 (10.16)
XAi 25	1.52 (25)	5511 (380)	6092 (420)	2650	117 (159)	22.71 (10.3)	23.70 (10.75)	7.19 (9.75)	7.53 (10.21)
XAi 32	1.95 (32)	5511 (380)	6092 (420)	2600	150 (204)	26.68 (12.1)	27.67 (12.55)	8.92 (12.1)	9.26 (12.55)
XAi 41	2.5 (41)	5511 (380)	6092 (420)	2550	192 (261)	26.78 (12.15)	27.78 (12.6)	8.96 (12.15)	9.29 (12.6)
XAi 50	3.07 (50.3)	5511 (380)	6092 (420)	2450	173 (215)	26.89 (12.2)	27.89 (12.65)	9.45 (12.81)	9.80 (13.28)
XAi 63	3.84 (63)	5511 (380)	6092 (420)	2300	209 (284)	27.01 (12.25)	28 (12.7)	9.49 (12.86)	9.83 (13.33)

(1) Pour une pression absolue de 14,50 psi (1 bar), fluide ISO VG46 à 25°C.

(2) Couple maximum donné avec un rendement mécanique à 95%.



Catalogue produit
➤ Ouvrir



Page produit
➤ Ouvrir