

NOUVEAU

**FIABILITÉ
ET PUISSANCE**

**VÉRINS
FRONTAUX**
Série 5



QUI SOMMES-NOUS

Interpump Hydraulics est une entreprise internationale qui travaille dans le secteur de l'hydraulique par l'intermédiaire de sociétés associées en Italie et dans le monde entier.

Faisant partie du groupe Interpump S.p.A. depuis 1997, Interpump Hydraulics bénéficie de plus de 50 années d'expérience dans l'étude et la production de produits de haute qualité et est aujourd'hui l'un des principaux acteurs mondiaux dans le domaine des vérins, des pompes, des prises de force et d'autres composants hydrauliques pour les applications dans le secteur des poids lourds. L'expérience client d'excellence d'Interpump Hydraulics est au cœur de toutes ses activités. La satisfaction client est la meilleure certification qui soit pour le succès d'une entreprise.

Interpump Hydraulics comprend des marques historiques, dont **H.S. Penta**, qui a acquis des décennies d'expérience dans l'étude et la production de vérins.

Fiabilité, qualité et sécurité sont les caractéristiques de toute la gamme de vérins IPH, qui sont en mesure de fonctionner dans toutes les conditions d'utilisation intensive.



Le NOUVEAU concept de la ROBUSTESSE

VÉRINS FRONTAUX pour bennes basculantes rigides et semi-remorques

Vaste gamme
de 5 à 100 tonnes

Pressions de fonctionnement
jusqu'à 250 bar

Guides et joints racleurs améliorés
pour une plus longue durée de vie

Facilité d'entretien,
conçus pour fonctionner avec un
minimum d'entretien

Rotules
hautes performances
sans entretien

Conception légère pour
applications lourdes et
cycle de basculement plus rapide

Purge automatique
> installation plus facile

Tige de piston chromée
> plus longue durée de vie du joint

Peu d'entretien
> intervalles de service prolongés

Respect de l'environnement
> réduction de la
consommation de carburant
et d'huile grâce à un cycle de
fonctionnement plus court

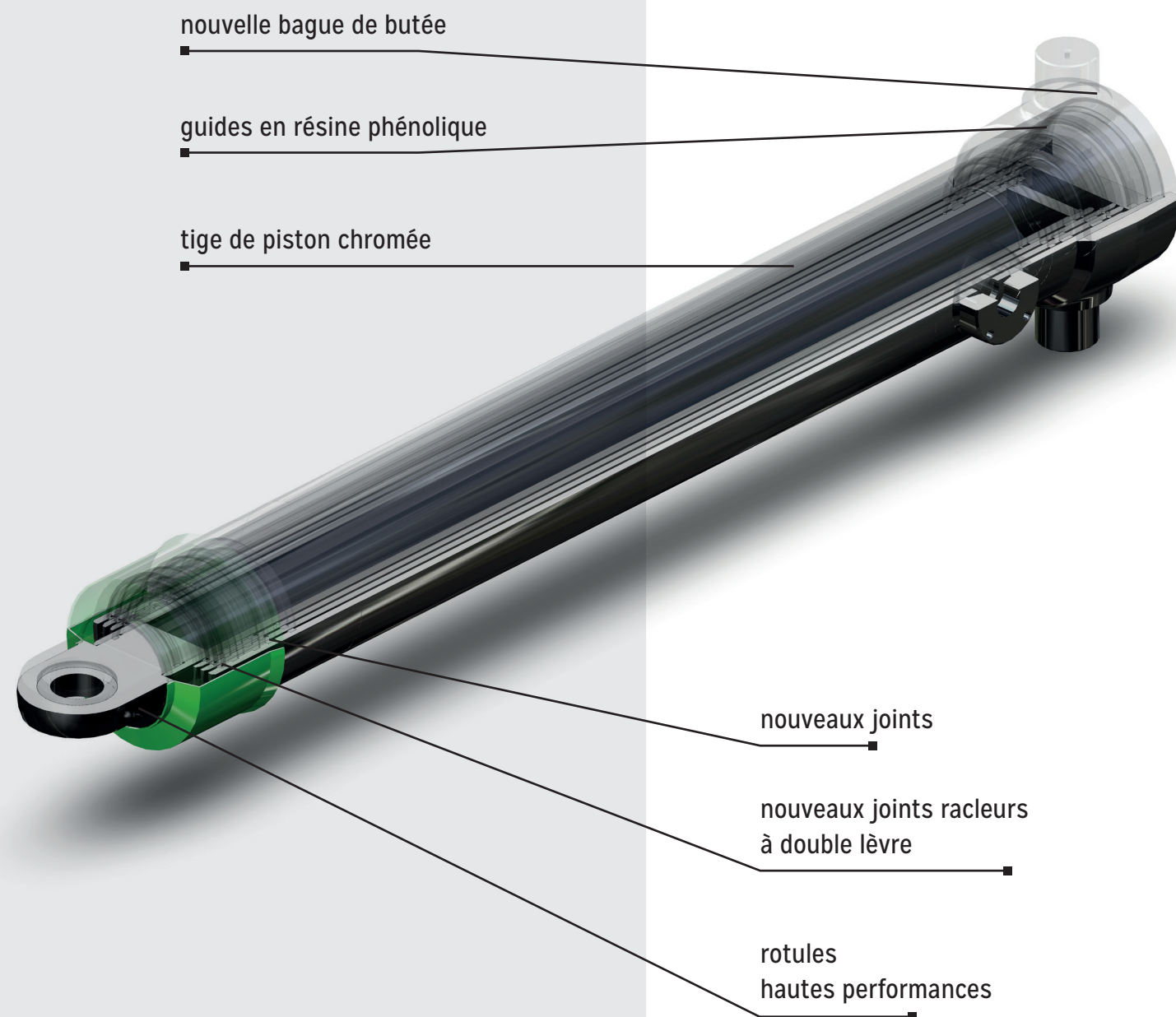
Conception « toutes saisons »
> excellentes performances
sous tous les climats



AVANTAGES

FIABILITÉ À TOUS LES STADES

Sécurité Force Stabilité Rigidité Série 5



APPLICATIONS PRINCIPALES

ENGINS TOUT-TERRAIN ET EXPLOITATION MINIÈRE

Les vérins frontaux de la série 5 sont conçus pour s'adapter aux bennes basculantes à deux, trois, quatre et cinq essieux et pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles. Les kits hydrauliques (Wet kits) IPH complètent la gamme afin d'offrir la plus grande satisfaction au client.



VÉHICULES DE TRANSPORT ROUTIER

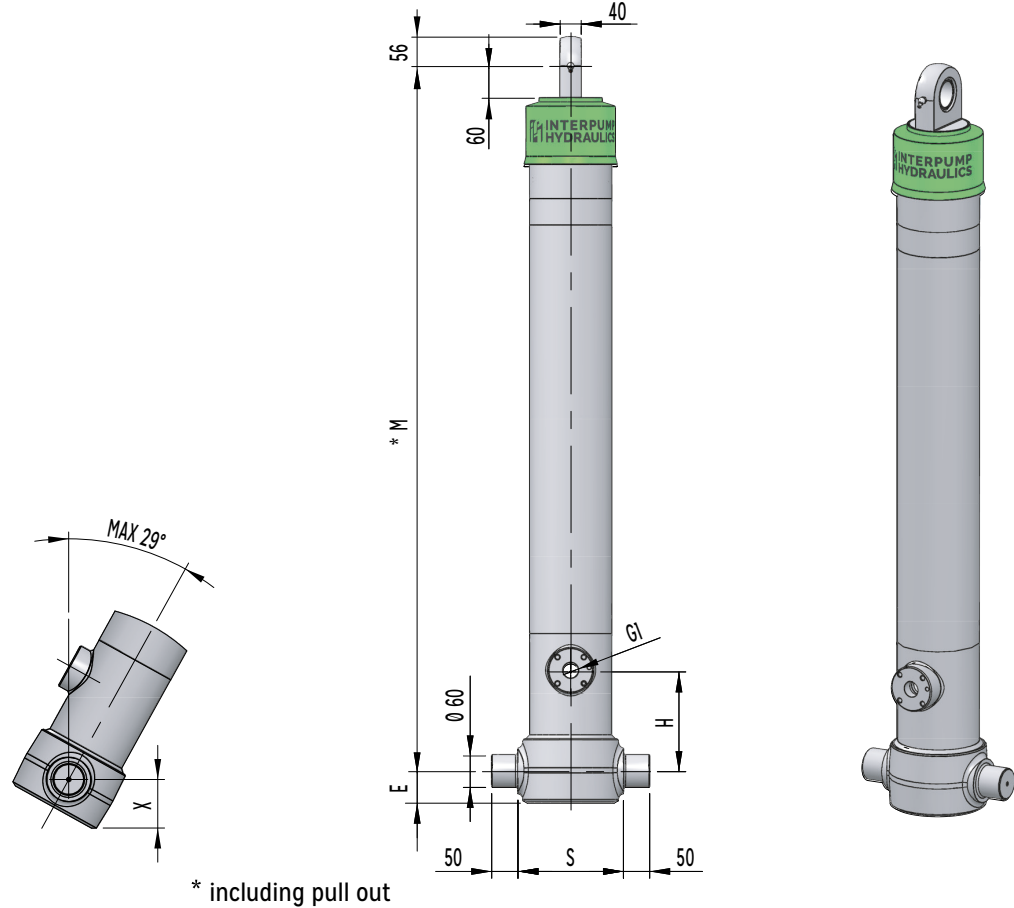
Les vérins frontaux de la série 5, conçus pour les semi-remorques, garantissent une extrême fiabilité sur autoroute. La possibilité de transporter des charges plus élevées améliore la rentabilité de l'entreprise du client.



ENGINS DE BTP

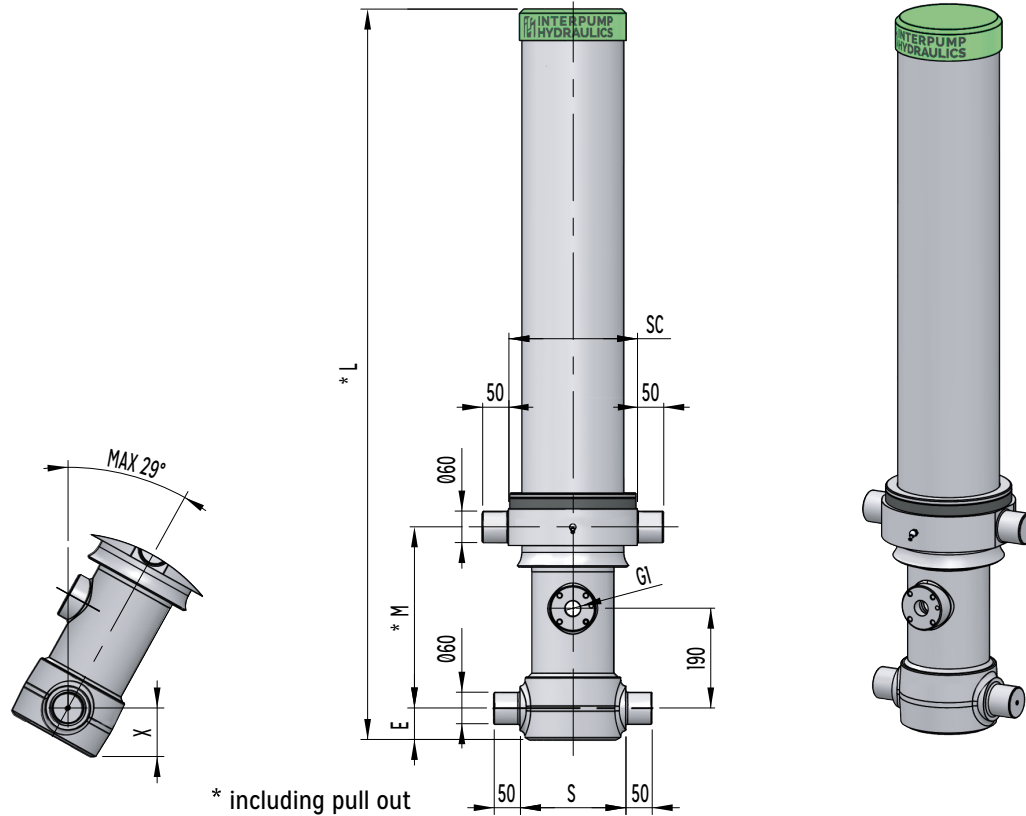
Les vérins frontaux de la série 5 garantissent d'excellentes performances hors route : l'augmentation de la stabilité se traduit par plus de productivité et une sécurité renforcée.





* including pull out

Principales caractéristiques														
Mod.	Code	Description	Diamètre	Nombre de stades	Course	Poids de basculement [tonnes]	Pression maximale [bar]	Poids [kg]	Huile [lt]	M [mm]	H [mm]	E [mm]	X [mm]	S [mm]
5F 116	5F1370116301AN	5F-03450-116-3-M1460-0000N	116	3	3,450	22 - 45	250	116	26,4	1,460	190	60	88	163
	5F1610116301AN	5F-04010-116-3-M1700-0000N	116	3	4,010	22 - 45	250	132	30,7	1,700	190	60	88	163
5F 135	5F1245135301AN	5F-03080-135-3-M1339-0000N	135	3	3,080	32 - 64	250	132	33,1	1,339	190	60	92	201
	5F1370135301AN	5F-03450-135-3-M1464-0000N	135	3	3,450	32 - 64	250	142	37,2	1,464	190	60	92	201
	5F1515135301AN	5F-03720-135-3-M1609-0000N	135	3	3,720	32 - 64	250	156	40,1	1,609	190	60	92	201
	5F1685135301AN	5F-04230-135-3-M1779-0000N	135	3	4,230	32 - 64	250	170	45,7	1,779	190	60	92	201
	5F155135401AN	5F-03740-135-4-M1249-0000N	135	4	3,740	26 - 53	250	134	34,9	1,249	190	60	92	201
	5F1300135401AN	5F-04320-135-4-M1394-0000N	135	4	4,320	26 - 53	250	150	40,2	1,394	190	60	92	201
	5F1440135401AN	5F-04880-135-4-M1534-0000N	135	4	4,880	26 - 53	250	164	45,5	1,534	190	60	92	201
	5F1245154401AN	5F-04090-154-4-M1336-0000N	154	4	4,090	37 - 74	250	172	52,1	1,336	190	65	102	201
5F 154	5F1300154401AN	5F-04310-154-4-M1391-0000N	154	4	4,310	37 - 74	250	180	54,9	1,391	190	65	102	201
	5F1370154401AN	5F-04590-154-4-M1461-0000N	154	4	4,590	37 - 74	250	188	58,5	1,461	190	65	102	201
	5F1125154501AN	5F-04520-154-5-M1216-0000N	154	5	4,520	31 - 62	250	168	50,3	1,216	190	65	102	201
	5F115154501AN	5F-04670-154-5-M1246-0000N	154	5	4,670	31 - 62	250	172	52,2	1,246	190	65	102	201
	5F1300174501AN	5F-05380-174-5-M1393-0000N	174	5	5,380	42 - 85	250	232	80,4	1,393	400	65	106	245
5F 174	5F1370174501AN	5F-05730-174-5-M1463-0000N	174	5	5,730	42 - 85	250	244	85,6	1,463	400	65	106	245
	5F1440174501AN	5F-06080-174-5-M1533-0000N	174	5	6,080	42 - 85	250	256	90,9	1,533	400	65	106	245
	5F1610174501AN	5F-06660-174-5-M1703-0000N	174	5	6,660	42 - 85	250	282	99,5	1,703	400	65	106	245
	5F1685174501AN	5F-07030-174-5-M1778-0000N	174	5	7,030	42 - 85	250	294	105,1	1,778	400	65	106	245
	5F1815174501AN	5F-07680-174-5-M1908-0000N	174	5	7,680	42 - 85	250	314	114,8	1,908	400	65	106	245
	5F1885174501AN	5F-08030-174-5-M1978-0000N	174	5	8,030	42 - 85	250	326	120,0	1,978	400	65	106	245
	5F1440196501AN	5F-06070-196-5-M1533-0000N	196	5	6,070	56 - 98	220	306	118,1	1,533	400	70	116	245
	5F1610196501AN	5F-06650-196-5-M1703-0000N	196	5	6,650	56 - 98	220	338	129,3	1,703	400	70	116	245
5F 196	5F1685196501AN	5F-07020-196-5-M1778-0000N	196	5	7,020	56 - 98	220	352	136,7	1,778	400	70	116	245
	5F1885196501AN	5F-08020-196-5-M1978-0000N	196	5	8,020	56 - 98	220	390	156,1	1,978	400	70	116	245
	5F1335196601AN	5F-06660-196-6-M1428-0000N	196	6	6,660	48 - 85	220	300	116,2	1,428	400	70	116	245



* including pull out

Principales caractéristiques															
Mod.	Code	Description	Diamètre	Nombre de stades	Course	Poids de basculement [tonnes]	Pression maximale [bar]	Poids [kg]	Huile [lt]	M [mm]	L [mm]	E [mm]	X [mm]	S [mm]	SC [mm]
5C 135	5C1245135301AN	5C-03070-135-3-M0345-0000N	135	3	3070	32 - 64	250	164	33,1	345	1391	60	92	201	245
	5C1370135301AN	5C-03450-135-3-M0345-0000N	135	3	3450	32 - 64	250	176	37,2	345	1516	60	92	201	245
	5C1515135301AN	5C-03720-135-3-M0345-0000N	135	3	3720	32 - 64	250	192	40,1	345	1661	60	92	201	245
	5C1685135301AN	5C-04230-135-3-M0345-0000N	135	3	4230	32 - 64	250	210	45,7	345	1831	60	92	201	245
	5C1070135401AN	5C-03400-135-4-M0345-0000N	135	4	3400	26 - 53	250	156	31,7	345	1216	60	92	201	245
	5C1245135401AN	5C-04100-135-4-M0345-0000N	135	4	4100	26 - 53	250	176	38,1	345	1391	60	92	201	245
	5C1300135401AN	5C-04320-135-4-M0345-0000N	135	4	4320	26 - 53	250	184	40,2	345	1446	60	92	201	245
	5C1335135401AN	5C-04460-135-4-M0345-0000N	135	4	4460	26 - 53	250	188	41,6	345	1481	60	92	201	245
	5C1370135401AN	5C-04600-135-4-M0345-0000N	135	4	4600	26 - 53	250	192	42,8	345	1516	60	92	201	245
	5C1440135401AN	5C-04880-135-4-M0345-0000N	135	4	4880	26 - 53	250	200	45,5	345	1586	60	92	201	245
	5C1610135401AN	5C-05340-135-4-M0345-0000N	135	4	5340	26 - 53	250	216	49,8	345	1756	60	92	201	245
5C 154	5C1300154401AN	5C-04310-154-4-M0345-0000N	154	4	4310	37 - 74	250	238	54,9	345	1450	65	102	201	310
	5C1370154401AN	5C-04590-154-4-M0345-0000N	154	4	4590	37 - 74	250	248	58,5	345	1520	65	102	201	310
	5C1515154401AN	5C-04950-154-4-M0345-0000N	154	4	4950	37 - 74	250	266	63,0	345	1665	65	102	201	310
	5C1300154501AN	5C-05390-154-5-M0345-0000N	154	5	5390	31 - 62	250	252	60,2	345	1450	65	102	201	310
5C 174	5C1370174501AN	5C-05730-174-5-M0345-0000N	174	5	5730	42 - 85	250	314	85,6	345	1526	65	106	245	325
	5C1440174501AN	5C-06080-174-5-M0345-0000N	174	5	6080	42 - 85	250	328	90,9	345	1596	65	106	245	325
	5C1515174501AN	5C-06180-174-5-M0345-0000N	174	5	6180	42 - 85	250	342	92,3	345	1671	65	106	245	325
	5C1610174501AN	5C-06660-174-5-M0345-0000N	174	5	6660	42 - 85	250	360	99,5	345	1766	65	106	245	325
	5C1685174501AN	5C-07030-174-5-M0345-0000N	174	5	7030	42 - 85	250	374	105,1	345	1841	65	106	245	325
	5C1815174501AN	5C-07680-174-5-M0345-0000N	174	5	7680	42 - 85	250	398	114,8	345	1971	65	106	245	325
	5C1885174501AN	5C-08030-174-5-M0345-0000N	174	5	8030	42 - 85	250	410	120,0	345	2041	65	106	245	325
	5C2090174501AN	5C-08960-174-5-M0345-0000N	174	5	8960	42 - 85	250	450	133,9	345	2246	65	106	245	325
5C 196	5C1440196501AN	5C-06070-196-5-M0345-0000N	196	5	6070	56 - 98	220	390	118,1	345	1610	70	116	245	355
	5C1515196501AN	5C-06170-196-5-M0345-0000N	196	5	6170	56 - 98	220	406	120,0	345	1685	70	116	245	355
	5C1610196501AN	5C-06650-196-5-M0345-0000N	196	5	6650	56 - 98	220	428	129,3	345	1780	70	116	245	355
	5C1685196501AN	5C-07020-196-5-M0345-0000N	196	5	7020	56 - 98	220	444	136,7	345	1855	70	116	245	355
	5C1815196501AN	5C-07670-196-5-M0345-0000N	196	5	7670	56 - 98	220	472	149,3	345	1985	70	116	245	355
	5C1885196501AN	5C-08020-196-5-M0345-0000N	196	5	8020	56 - 98	220	488	156,1	345	2055	70	116	245	355
	5C2090196501AN	5C-08950-196-5-M0345-0000N	196	5	8950	56 - 98	220	534	174,2	345	2260	70	116	245	355
	5C1335196601AN	5C-06660-196-6-M0345-0000N	196	6	6660	48 - 85	220	382	116,2	345	1505	70	116	245	355
	5C1815196601AN	5C-08700-196-6-M0345-0000N	196	6	8700	48 - 85	220	496	157,1	345	1985	70	116	245	355



Réseau mondial

Italie
France
Allemagne
Pays-Bas
Royaume-Uni
États-Unis
EAU
Afrique du Sud
Inde
Chine
Chili
Brésil
Pérou
Australie
Nouvelle Zélande
Russie



Siège social

Interpump Hydraulics SpA
Via A. Mingozzi, 6
40012 Calderara di Reno (BO) - Italie

Tél. : +39 051 6460511

Fax : +39 051 6460560

 info@iph.it

 iph.it



A member of



**INTERPUMP
GROUP**