

Marché mondial des pompes et moteurs hydrauliques et pneumatiques 2026

Taille du marché, segmentation, paysage concurrentiel et perspectives

2021–2031

Avancer ensemble



Nous avons tous entendu, à un moment ou à un autre, cette phrase d’ *Alice au pays des merveilles* : « Il faut courir aussi vite que possible pour rester au même endroit. Si vous voulez aller ailleurs, vous devez courir au moins deux fois plus vite. » Bien que cette citation soit devenue un cliché, notre monde évolue à une vitesse extraordinaire. Pourtant, à mon sens, il importe non seulement de courir vite, mais — surtout — de savoir où l’on va.

Nous nous voyons comme le navigateur, prêt à indiquer le bon cap au moment opportun. En fournissant des informations actuelles et disponibles à temps pour les décisions importantes, nous cherchons à protéger nos clients des faux pas et à les aider à trouver de nouvelles opportunités.

Il nous tient à cœur que vous soyez satisfait du travail que nous avons accompli. Si vous avez des questions sur ce rapport, nous serons heureux d’y répondre.

ANDREY SHEVCHENKO, Associé gérant

© shev.io — Tous droits réservés.

Clause de non-responsabilité

Ce rapport a été préparé par shev.io à des fins exclusivement informatives. shev.io ne garantit pas l’exactitude et l’exhaustivité de toutes les informations contenues dans le rapport, les données de certaines sources ayant pu être altérées involontairement ou délibérément. Les informations présentées dans ce rapport ne doivent pas être interprétées, directement ou indirectement, comme contenant des recommandations concernant de futures actions commerciales. Toutes les opinions et estimations contenues dans ce rapport reflètent le jugement des auteurs à la date de publication et peuvent être modifiées sans préavis.

shev.io décline toute responsabilité pour toute perte ou tout dommage résultant de l’utilisation par un tiers des informations contenues dans ce rapport, y compris les opinions ou conclusions publiées, ainsi que pour les conséquences dues au caractère incomplet des informations présentées. Les informations présentées dans ce rapport proviennent de sources ouvertes. Des informations complémentaires peuvent être fournies sur demande.

Ce document, ou toute partie de celui-ci, ne peut être distribué sans l’autorisation écrite de shev.io, ni reproduit par quelque moyen que ce soit.

Conditions d’utilisation

Ce rapport est fourni à l’utilisateur dans le cadre d’une **licence non exclusive, non transférable et limitée**, exclusivement pour un usage interne conforme aux fins pour lesquelles le rapport a été légalement acquis.

L’utilisateur **ne peut pas**, en tout ou en partie, transférer, vendre, offrir, publier ou distribuer de toute autre manière le rapport à des tiers, ni le transmettre à d’autres personnes morales, organisations partenaires ou équipes externes (y compris les sociétés affiliées). Il est interdit de mettre le rapport (ou des extraits de celui-ci) à la disposition du public (sites web, réseaux sociaux, messageries, services de partage de fichiers, stockage en ligne avec lien ouvert) ou d’en fournir l’accès par l’intermédiaire de services tiers lorsque cela permet à des tiers de consulter les documents.

Si le rapport est acheté par une **entreprise**, son utilisation est autorisée **uniquement aux salariés de cette entreprise** pour des tâches internes. Il est interdit de transmettre le rapport à des prestataires, consultants, indépendants, agences et à toute partie externe.

Tous les droits exclusifs sur le rapport — y compris sa structure, ses textes, sa sélection de données, ses visualisations, ses tableaux, ses graphiques et ses éléments de conception — appartiennent au titulaire des droits (shev.io) ou sont exploités sur une base légale. L’utilisateur reçoit le droit d’utiliser le rapport uniquement dans le cadre des présentes conditions.

Sans le consentement écrit de shev.io, il est interdit de créer des produits dérivés à partir du rapport, de l’utiliser dans un produit ou service distribué commercialement, ou de supprimer ou modifier les mentions de droits d’auteur.

L’utilisation de **courtes citations** et d’extraits est autorisée **uniquement dans la documentation interne** (notes internes, rapports, présentations, correspondance professionnelle), à condition de préserver le sens et le contexte et de citer la source : *shev.io*. Toute publication ou utilisation des documents dans des espaces accessibles à des tiers est autorisée uniquement avec le consentement écrit préalable de shev.io.

© shev.io — Tous droits réservés.

Le marché en bref

Cet extrait présente la **forme et le niveau de détail** du rapport : un véritable contenu rédactionnel dont les chiffres et tableaux détaillés sont masqués par « XXX ». Lorsque vous commandez le rapport, chaque chiffre est finalisé et vérifié pour votre exemplaire, et le rapport complet vous est livré sous 24–72 heures.

Indicateur	Valeur
Taille du marché (2025)	milliards 20 USD
Prévisions (2031)	milliards 28.4 USD
CAGR (2021–2031)	6%
Période d’étude	2021–2031
Région la plus importante	Asie-Pacifique · 36%
Région à la croissance la plus rapide	Asie-Pacifique · 7.2%
Concentration du marché	Modérée
Licence	Individuelle / Entreprise

Selon shev.io Research, le marché mondial des pompes et moteurs hydrauliques et pneumatiques passerait de 20.00 milliards USD en 2025 à 28.37 milliards USD en 2031, soit une croissance annuelle composée de XX%. Les pompes hydrauliques concentrent l'essentiel des dépenses en composants, et les engins mobiles constituent le premier débouché. L'Asie-Pacifique occupe la première place et affiche la progression la plus rapide, portée par la fabrication d'engins de chantier, l'investissement industriel et la mécanisation agricole. Pour se démarquer, les fournisseurs doivent désormais mieux maîtriser le réglage de la cylindrée et le rendement, intégrer l'électronique, adapter leurs solutions aux applications et garantir la disponibilité des pièces de rechange.

© shev.io — Tous droits réservés.

Table des matières

1 Introduction et définition du marché

1.1 Produits retenus, chiffre d'affaires comptabilisé et exclusions

1.2 Période étudiée, devise et couverture géographique

2 Méthode de recherche

2.1 Sources documentaires, correspondances entre nomenclatures et rapprochement des données de demande

2.2 Construction des prévisions, validation et enquêtes prévues

3 Synthèse et chiffres clés du marché

4 Dynamique du marché

4.1 Facteurs favorables et effets indicatifs sur la croissance annuelle composée

4.2 Freins, substitution et sensibilité aux cycles d'équipement

4.3 Cinq forces de Porter et analyse de la chaîne de valeur

5 Taille du marché et prévisions par segment

5.1 Par type de produit

5.2 Par mécanisme

5.3 Par application

5.4 Par circuit de vente

6 Taille du marché et prévisions géographiques

6.1 Amérique du Nord

6.1.1 États-Unis

6.1.2 Canada

6.1.3 Mexique

6.2 Europe

6.2.1 Allemagne

6.2.2 Italie

6.2.3 France

6.2.4 Reste de l'Europe

6.3 Asie-Pacifique

6.3.1 Chine

6.3.2 Japon

6.3.3 Inde

6.3.4 Corée du Sud

6.3.5 Reste de l'Asie-Pacifique

6.4 Amérique latine

6.4.1 Brésil

6.4.2 Reste de l'Amérique latine

© shev.io — Tous droits réservés.

6.5 Moyen-Orient et Afrique
6.5.1 Arabie saoudite
6.5.2 Afrique du Sud
6.5.3 Reste du Moyen-Orient et de l'Afrique
7 Structure concurrentielle
7.1 Parts de marché et positionnement des entreprises
7.2 Fiches d'entreprises
7.2.1 Bosch Rexroth
7.2.2 Danfoss
7.2.3 Parker Hannifin
7.2.4 Kawasaki Heavy Industries
7.2.5 KYB
7.2.6 Bucher Hydraulics
7.2.7 HAWE Hydraulik
7.2.8 Linde Hydraulics
7.2.9 HYDAC
7.2.10 Interpump Group
8 Réglementation et évolutions du secteur
8.1 Sécurité des machines et intégration des équipements
8.2 Exigences énergétiques et conformité des matériaux
8.3 Opérations d'entreprises et jalons réglementaires
9 Prévisions et débouchés
9.1 Scénarios central, favorable et défavorable
9.2 Possibilités par produit, région et circuit de vente
9.3 Priorités stratégiques des fournisseurs, constructeurs et investisseurs

© shev.io — Tous droits réservés.

Liste des tableaux

Tableau 1. Produits retenus ou exclus et règles d'affectation de la valeur des ensembles intégrés

Tableau 2. Registre des sources, périodes de publication et correspondances entre nomenclatures

Tableau 3. Hypothèses prévisionnelles, traitement des devises et état des validations

Tableau 4. Chiffre d'affaires, livraisons en unités, prix moyen de vente et croissance annuels dans le monde, 2021–2031

Tableau 5. Chiffre d'affaires et livraisons annuels par type de produit, 2021–2031

Tableau 6. Chiffre d'affaires et livraisons annuels par mécanisme, 2021–2031

Tableau 7. Chiffre d'affaires et livraisons annuels par application, 2021–2031

Tableau 8. Chiffre d'affaires et livraisons annuels par circuit de vente, 2021–2031

Tableau 9. Chiffre d'affaires et livraisons annuels par région, 2021–2031

Tableau 10. Rapprochement des ventes des fabricants, de la demande apparente et des prix des composants pour l'année de référence

Tableau 11. Mécanismes de croissance, applications et régions concernées, horizons prévisionnels

Tableau 12. Freins au marché, indicateurs d'exposition et réponses des fournisseurs

Tableau 13. Analyse des cinq forces de Porter par famille de produits

Tableau 14. Pertinence comparée des solutions électrohydrauliques et électromécaniques selon l'application

Tableau 15. Comparaison par type de produit : chiffre d'affaires, volume, prix moyen, part de marché et croissance, 2025 et 2031

Tableau 16. Comparaison par mécanisme : chiffre d'affaires, volume, prix moyen, part de marché et croissance, 2025 et 2031

Tableau 17. Comparaison par application : chiffre d'affaires, volume, prix moyen, part de marché et croissance, 2025 et 2031

Tableau 18. Comparaison par circuit de vente : chiffre d'affaires, volume, prix moyen, part de marché et croissance, 2025 et 2031

Tableau 19. Amérique du Nord — chiffre d'affaires et livraisons annuels par pays : États-Unis, Canada et Mexique, 2021–2031

Tableau 20. Europe — chiffre d'affaires et livraisons annuels par pays : Allemagne, Italie, France et reste de l'Europe, 2021–2031

Tableau 21. Asie-Pacifique — chiffre d'affaires et livraisons annuels par pays : Chine, Japon, Inde, Corée du Sud et reste de l'Asie-Pacifique, 2021–2031

Tableau 22. Amérique latine — chiffre d'affaires et livraisons annuels par pays : Brésil et reste de l'Amérique latine, 2021–2031

Tableau 23. Moyen-Orient et Afrique — chiffre d'affaires et livraisons annuels par pays : Arabie saoudite, Afrique du Sud et reste du Moyen-Orient et de l'Afrique, 2021–2031

© shev.io — Tous droits réservés.

Tableau 24. Comparaison des fournisseurs : chiffre d'affaires, part de marché, périmètres de propriété et gammes, 2025

Tableau 25. Bosch Rexroth : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 26. Danfoss : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 27. Parker Hannifin : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 28. Kawasaki Heavy Industries : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 29. KYB : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 30. Bucher Hydraulics : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 31. HAWE Hydraulik : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 32. Linde Hydraulics : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 33. HYDAC : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 34. Interpump Group : produits, chiffre d'affaires du périmètre, capacités, implantations et stratégie

Tableau 35. Exigences réglementaires par juridiction, produit concerné et date d'application

Tableau 36. Sélection d'opérations d'entreprises et de jalons réglementaires

Tableau 37. Documentation des constructeurs, déclarations sur les matériaux et responsabilités d'intégration

Tableau 38. Hypothèses des scénarios et sensibilité du chiffre d'affaires à la demande d'équipements, aux prix et à la substitution

Tableau 39. Hiérarchisation des possibilités par produit, application et région

Tableau 40. Matrice d'actions pour les fournisseurs et les investisseurs, avec étapes commerciales clés

Tableau 41. Market value by year, USD bn

Tableau 42. Year-over-year value change

Tableau 43. Drivers — impact on forecast

Tableau 44. Restraints — impact on forecast

Tableau 45. Value by par type de produit, USD bn

Tableau 46. Value by par mécanisme, USD bn

Tableau 47. Value by par application, USD bn

Tableau 48. Value by par circuit de vente, USD bn

Tableau 49. Value by par zone géographique, USD bn

Tableau 50. Market value by region, USD bn

Tableau 51. Market value by leading country, USD bn

Tableau 52. Leading companies

© shev.io — Tous droits réservés.

Liste des figures

Figure 1. Familles de produits et applications couvertes par l'étude

Figure 2. État de la couverture documentaire par volet de recherche

Figure 3. Chiffre d'affaires mondial des pompes et moteurs hydrauliques et pneumatiques, 2021–2031

Figure 4. Livraisons mondiales de composants en unités, 2021–2031

Figure 5. Gain de chiffre d'affaires en valeur absolue par type de produit, 2025–2031

Figure 6. Influence indicative des facteurs favorables sur la croissance annuelle composée

Figure 7. Influence indicative des freins sur la croissance annuelle composée

Figure 8. Répartition du marché en valeur par type de produit, 2025

Figure 9. Répartition du marché en valeur par mécanisme, 2025

Figure 10. Répartition du marché en valeur par application, 2025

Figure 11. Répartition du marché en valeur par circuit de vente, 2025

Figure 12. Répartition régionale du marché en valeur, 2025

Figure 13. Croissance annuelle composée du chiffre d'affaires par région, 2025–2031

Figure 14. Parts de marché des fournisseurs calculées sur les ventes de pompes et moteurs du périmètre, 2025

Figure 15. Familles de produits proposées par les entreprises étudiées

Figure 16. Applicabilité des réglementations selon le produit et son mode d'intégration

Figure 17. Portée stratégique d'une sélection d'acquisitions et d'évolutions réglementaires

Figure 18. Chiffre d'affaires du marché selon les scénarios central, favorable et défavorable, 2031

Figure 19. Attractivité des débouchés selon l'application et le mode de commercialisation

Figure 20. Value share by par type de produit, 2025

Figure 21. Value share by par application, 2025

Figure 22. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Tous droits réservés.

Executive summary

Selon shev.io Research, le marché mondial des pompes et moteurs hydrauliques et pneumatiques passerait de 20.00 milliards USD en 2025 à 28.37 milliards USD en 2031, soit une croissance annuelle composée de XX%. Les pompes hydrauliques concentrent l'essentiel des dépenses en composants, et les engins mobiles constituent le premier débouché. L'Asie-Pacifique occupe la première place et affiche la progression la plus rapide, portée par la fabrication d'engins de chantier, l'investissement industriel et la mécanisation agricole. Pour se démarquer, les fournisseurs doivent désormais mieux maîtriser le réglage de la cylindrée et le rendement, intégrer l'électronique, adapter leurs solutions aux applications et garantir la disponibilité des pièces de rechange.

Indicateur	Valeur
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- shev.io Research évalue le marché mondial à 20.00 milliards USD en 2025 et à 28.37 milliards USD en 2031.
- Entre 2025 et 2031, la croissance annuelle composée atteint XX%, soit 8.37 milliards USD supplémentaires de demande annuelle en composants.
- Les pompes hydrauliques représentent XX% du chiffre d'affaires de 2025, soit 12.00 milliards USD.
- Les moteurs hydrauliques génèrent XX% des ventes, contre XX% pour les moteurs pneumatiques.
- Les mécanismes à pistons pèsent XX% du marché en valeur, grâce à leur rôle dans les applications mobiles et industrielles les plus exigeantes.
- Les engins mobiles absorbent XX% du chiffre d'affaires, soit 12.20 milliards USD.
- La première monte représente XX% des ventes de composants et le remplacement XX%.
- L'Asie-Pacifique arrive en tête avec XX% du marché et une croissance annuelle composée prévue de XX% ; l'Europe détient XX% et l'Amérique du Nord XX%.

© shev.io — Tous droits réservés.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Pompes et moteurs hydrauliques et pneumatiques : évolutions du marché et ressorts de croissance

La production de machines détermine une part importante des besoins en transmissions hydrauliques et pneumatiques. Mais le chiffre d'affaires des composants dépend aussi de la complexité du circuit hydraulique, du milieu d'utilisation et de la valeur accordée à la disponibilité des équipements. Une petite pompe à engrenages et un groupe à pistons commandé électroniquement ne répondent ni aux mêmes niveaux de prix ni aux mêmes exigences de performance. L'analyse doit donc distinguer les volumes, la composition des ventes, les prix et les achats de remplacement.

L'électrification produit des effets divergents au sein d'une même gamme de machines. Certaines fonctions passent à l'actionnement électrique direct ; d'autres conservent l'hydraulique, mais réclament des pompes, moteurs et commandes plus efficaces. Le potentiel commercial dépend alors du cycle de travail complet, de l'espace disponible pour l'intégration et du coût nécessaire pour obtenir les efforts ou les couples recherchés.

Les cycles commerciaux diffèrent également selon les circuits de vente et les régions. Les achats de première monte suivent les programmes de fabrication et les décisions de stockage des constructeurs. Le remplacement dépend plutôt de l'intensité d'utilisation, de l'âge des machines et des pratiques de maintenance. La capacité à fournir un service local et la connaissance des applications comptent donc dans les résultats des fournisseurs, au même titre que les coûts de fabrication et les caractéristiques des produits.

Growth drivers

Demande d'engins pour les infrastructures

Pelles, chargeuses, grues et engins routiers font appel à l'hydraulique pour fournir des efforts élevés et supporter des cycles de travail intensifs. Les achats de machines et le renouvellement des flottes alimentent les commandes de pompes et de moteurs au rythme des programmes de production des constructeurs. Les fournisseurs bien implantés sur les plateformes de machines bénéficient ainsi de la première monte, puis du remplacement des composants.

Amélioration du rendement électrohydraulique

Sur une machine électrifiée, toute perte hydraulique évitable réduit l'autonomie entre deux recharges. Le réglage de la cylindrée, le pilotage électronique du débit et l'association d'une pompe à un entraînement bien adapté permettent de mieux utiliser l'énergie tout en conservant la densité de puissance de l'hydraulique. Ces gains peuvent justifier des composants plus chers, à condition que le fournisseur en démontre l'intérêt sur le cycle de travail réel de la machine.

Précision des mouvements industriels

© shev.io — Tous droits réservés.

Les presses, les équipements de formage, les machines de plasturgie et les installations de fabrication lourde doivent reproduire les efforts avec régularité et maîtriser leurs mouvements. Les fournisseurs de pompes et de moteurs peuvent valoriser la stabilité à faible vitesse, la limitation des fuites et l'intégration aux commandes de la machine. Les débouchés les plus porteurs se situent là où la qualité de production et la disponibilité des équipements justifient des composants de spécification supérieure.

Mécanisation de l'agriculture

La montée en capacité des tracteurs, des moissonneuses et des automoteurs agricoles multiplie les fonctions hydrauliques et accroît leur complexité. Les difficultés de recrutement, l'agrandissement des outils de travail et la nécessité d'intervenir dans des créneaux saisonniers courts soutiennent les besoins. Dans les programmes d'équipement des marchés émergents, les fabricants capables de conjuguer robustesse, facilité d'entretien et maîtrise des coûts disposent d'un atout.

Remplacement et disponibilité des équipements

L'usure, les pannes et les réparations devenues trop coûteuses entretiennent une demande récurrente sur le parc de machines en service. La contamination des fluides, les contraintes thermiques et la sévérité des conditions d'utilisation conduisent les exploitants de flottes et les industriels à privilégier la disponibilité des composants. Une bonne connaissance des applications et des stocks locaux fiables permettent aux fournisseurs de capter ces achats, même lorsque les commandes de machines neuves ralentissent.

Approvisionnement et ingénierie de proximité

Les constructeurs accordent une importance croissante à l'accompagnement local pour la qualification des composants, les modifications techniques et la continuité de production. Des usines et des centres d'ingénierie proches des clients raccourcissent les délais de réponse et permettent de mieux adapter les spécifications aux conditions d'utilisation locales. Cette évolution bénéficie aussi bien aux groupes internationaux établis qu'aux fabricants régionaux dotés de solides compétences techniques.

Restraints

Substitution électromécanique

Les actionneurs et entraînements électriques directs concurrencent les solutions hydrauliques et pneumatiques lorsque les charges, l'encombrement et les cycles de fonctionnement favorisent des commandes de mouvement décentralisées plus simples. Ce remplacement progresse surtout lorsque les concepteurs recherchent un positionnement précis et souhaitent supprimer les circuits hydrauliques. Les fournisseurs de pompes et de moteurs doivent alors prouver l'avantage du système complet en matière de densité d'effort, de durée de vie ou de coût d'exploitation.

Instabilité des cycles d'équipement

Les commandes de machines de construction, agricoles et industrielles varient avec le coût du financement, le taux d'utilisation chez les clients et les budgets d'investissement. Lorsqu'un constructeur réduit ses stocks, ses achats de composants peuvent reculer temporairement bien davantage que

© shev.io — Tous droits réservés.

l'utilisation effective des machines. La diversité des débouchés et une activité de remplacement significative aident les fournisseurs à absorber ces fluctuations.

Coût de la fabrication de précision

Les pompes et moteurs performants exigent des tolérances serrées, des usinages spécialisés, une étanchéité efficace et une qualité constante des matériaux. La hausse du coût des pièces de fonderie, des roulements et des opérations de précision pèse sur les marges lorsque les contrats avec les constructeurs retardent sa répercussion dans les prix. Les procédures de qualification empêchent par ailleurs de changer rapidement de fournisseur pour les éléments critiques.

Exigences accrues sur les fuites et la consommation d'énergie

Dans les environnements sensibles, les fuites hydrauliques, le bruit et les pertes thermiques compliquent la conception. Les moteurs pneumatiques sont particulièrement examinés lorsque la production d'air comprimé représente une dépense énergétique élevée. Ces contraintes stimulent l'amélioration des produits, mais limitent aussi leur adoption lorsque des solutions électriques intéressantes sont disponibles.

© shev.io — Tous droits réservés.

Poids des facteurs de croissance et des freins sur le marché

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Demande d'engins pour les infrastructures	XXX	XXX	XXX
Amélioration du rendement électrohydraulique	XXX	XXX	XXX
Précision des mouvements industriels	XXX	XXX	XXX
Mécanisation de l'agriculture	XXX	XXX	XXX
Remplacement et disponibilité des équipements	XXX	XXX	XXX
Approvisionnement et ingénierie de proximité	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Substitution électromécanique	XXX	XXX	XXX
Instabilité des cycles d'équipement	XXX	XXX	XXX
Coût de la fabrication de précision	XXX	XXX	XXX
Exigences accrues sur les fuites et la consommation d'énergie	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

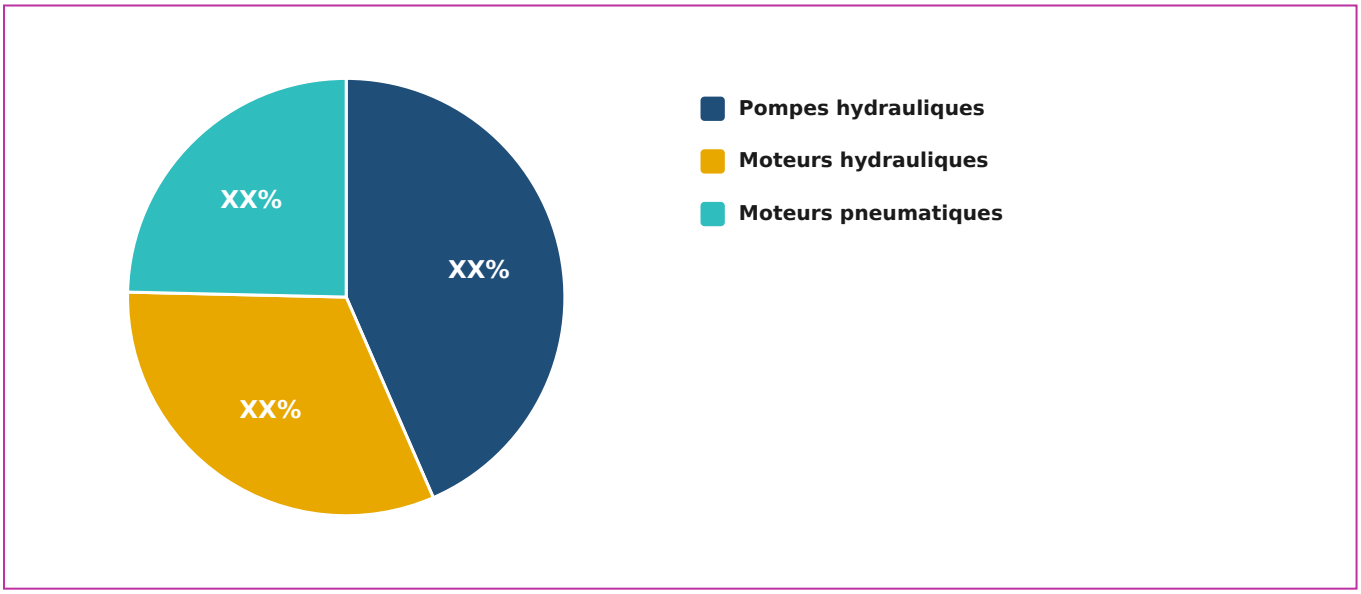
© shev.io — Tous droits réservés.

Répartition du marché par produit, mécanisme et application

Par type de produit

Les pompes hydrauliques fournissent l'énergie hydraulique à une grande diversité de systèmes mobiles et fixes, ce qui leur assure le chiffre d'affaires le plus élevé. Les moteurs hydrauliques interviennent surtout dans la traction, la rotation et les autres fonctions de travail exigeantes. Les moteurs pneumatiques répondent à des besoins industriels spécialisés, lorsque le milieu d'utilisation, la compacité ou les caractéristiques de fonctionnement favorisent l'air comprimé. Les perspectives de croissance sont les plus favorables aux pompes hydrauliques, les constructeurs améliorant le réglage de la cylindrée et l'intégration électrohydraulique.

Value share by par type de produit, 2025



Source: XXX

Value by par type de produit, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Pompes hydrauliques	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Moteurs hydrauliques	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Moteurs pneumatiques	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par mécanisme

© shev.io — Tous droits réservés.

Les modèles à pistons arrivent en tête en valeur : leurs performances en pression, en rendement et en précision de commande justifient des prix plus élevés. Les modèles à engrenages restent largement utilisés lorsque la robustesse, la simplicité et le coût d'achat priment. Les modèles à palettes trouvent leur place dans certaines applications hydrauliques et pneumatiques. La catégorie à pistons offre les meilleures perspectives de croissance, avec l'adoption d'architectures hydrauliques et pneumatiques plus élaborées sur les engins mobiles avancés et les systèmes industriels. La classification par mécanisme couvre toutes les pompes et tous les moteurs retenus, sans double compte.

Value by par mécanisme, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
À pistons	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
À engrenages	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
À palettes	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Autres mécanismes	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

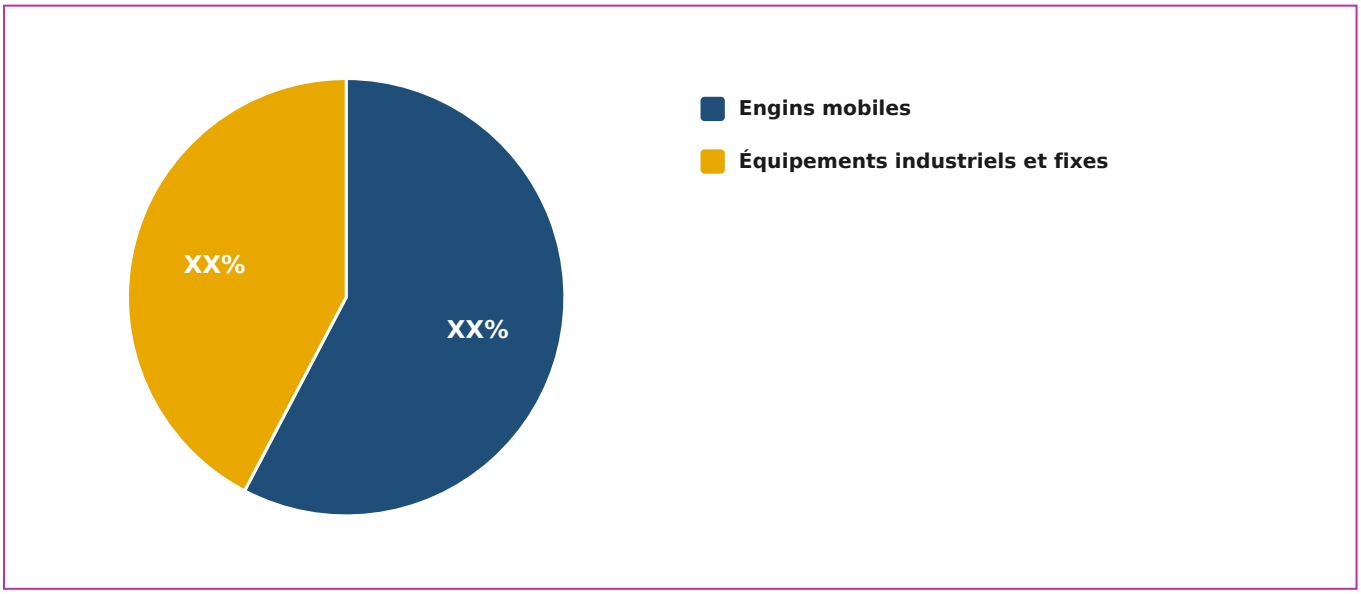
Source: XXX

Par application

La construction, l'agriculture, les mines et la manutention placent les engins mobiles au premier rang des débouchés : la densité de puissance de l'hydraulique y conserve un intérêt économique majeur. Les applications industrielles regroupent les machines de fabrication et les autres équipements fixes nécessitant des efforts, du couple et des mouvements maîtrisés. La mécanisation et l'électrification des machines font évoluer les spécifications des composants et donnent aux usages mobiles le potentiel de croissance le plus élevé. Le classement dépend de la fonction de l'équipement : un engin automoteur reste ainsi mobile même s'il travaille dans une usine.

© shev.io — Tous droits réservés.

Value share by par application, 2025



Source: XXX

Value by par application, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Engins mobiles	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Équipements industriels et fixes	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par circuit de vente

La première monte domine, car les pompes et les moteurs sont spécifiés pendant la conception et la qualification des machines. Le remplacement s'appuie sur le parc en service, les exigences de disponibilité et la nécessité de monter des composants techniquement compatibles. Ce débouché offre une croissance plus régulière lorsque les ventes d'équipements se contractent, tandis que la première monte suit plus directement les cycles de production. Les ventes sont classées selon l'usage final du composant, indépendamment de l'intervention éventuelle d'un distributeur.

Value by par circuit de vente, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Première monte	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Remplacement	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par zone géographique

© shev.io — Tous droits réservés.

L'Asie-Pacifique conjugue une production de machines à grande échelle et des besoins croissants dans les infrastructures, l'agriculture et l'industrie. L'Europe et l'Amérique du Nord conservent des marchés importants pour les composants haut de gamme et le remplacement, grâce à des équipements techniquement exigeants et à des parcs installés étendus. En Amérique latine, au Moyen-Orient et en Afrique, les possibilités se concentrent notamment sur les machines agricoles, minières et d'infrastructure. Les taux régionaux portent sur 2025–2031 et concordent, après arrondi, avec la prévision mondiale.

Value by par zone géographique, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Asie-Pacifique	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Amérique du Nord	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Amérique latine	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Moyen-Orient et Afrique	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

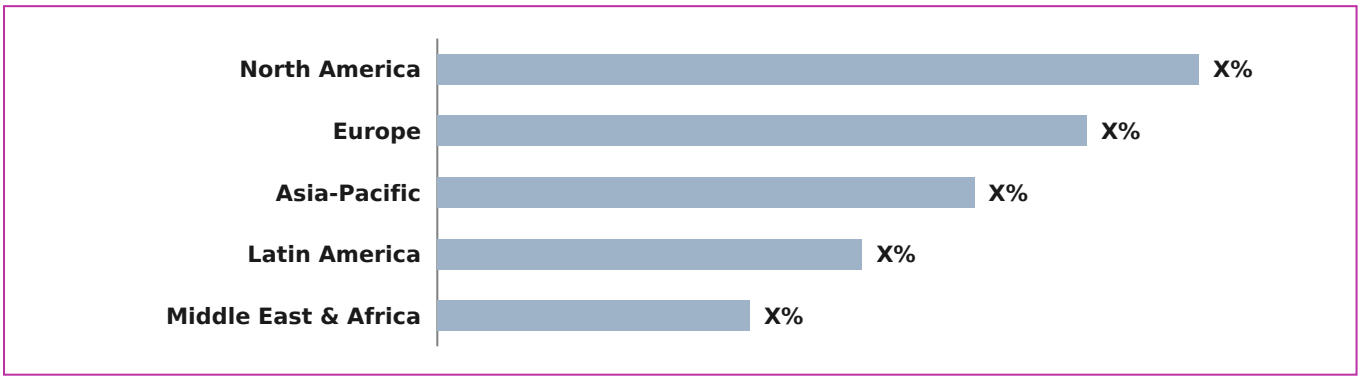
Analyse des marchés régionaux et perspectives par pays

Avec XX% du chiffre d'affaires mondial en 2025, l'Asie-Pacifique constitue le premier marché ; sa croissance annuelle composée atteindrait XX% jusqu'en 2031. La Chine en est le principal moteur, grâce aux engins de construction, aux équipements industriels et à une importante production nationale de composants. Le Japon et la Corée du Sud apportent des programmes de machines techniquement exigeants. En Inde, les débouchés concernent notamment les engins d'infrastructure, le matériel agricole et le développement des achats locaux. Pour réussir dans la région, les fournisseurs doivent associer coûts de production compétitifs, appui technique, fiabilité et couverture de service.

L'Europe représente XX% du marché en valeur. Elle s'appuie sur les machines industrielles haut de gamme, le matériel agricole et une expertise hydraulique bien établie. L'Allemagne et l'Italie jouent un rôle central dans la fourniture de composants et leur intégration aux machines ; la France contribue à la demande industrielle comme à celle des engins mobiles. L'Amérique du Nord détient XX% du marché, les États-Unis portant les achats liés à la construction, à l'industrie et au remplacement. Dans ces deux régions, les révisions des plateformes de machines donnent davantage de poids commercial au rendement, à la réduction du bruit et à l'intégration des commandes.

L'Amérique latine génère XX% du chiffre d'affaires et progresse de XX%, portée par les machines agricoles et celles des secteurs liés aux ressources naturelles ; le Brésil en constitue le principal marché. Le Moyen-Orient et l'Afrique représentent XX% des ventes, avec une croissance de XX%, grâce aux équipements d'infrastructure, aux mines et aux autres usages intensifs. Dans ces marchés, l'étendue du réseau de distribution, la disponibilité des pièces et l'aptitude à fonctionner dans des conditions difficiles sont déterminantes. Le Mexique est rattaché à l'Amérique du Nord dans l'ensemble de l'étude.

Growth rate by region, 2025-2031



Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Concurrence et parts de marché des fabricants

La concentration du marché est modérée. De grands fournisseurs internationaux y côtoient des spécialistes et des producteurs régionaux. Bosch Rexroth, Danfoss et Parker Hannifin disposent de gammes hydrauliques étendues et de moyens d'accompagnement technique. Kawasaki Heavy Industries, KYB, Bucher Hydraulics, HAWE Hydraulik et Linde Hydraulics occupent des positions importantes dans certaines catégories de machines et applications techniques. Les parts de marché sont calculées uniquement sur les ventes de pompes et moteurs relevant de l'étude : les activités de valves, vérins, services et systèmes complets ne viennent donc pas majorer artificiellement le poids des fournisseurs.

L'analyse concurrentielle doit tenir compte des changements de propriétaire des activités. Danfoss a finalisé le rachat de l'activité hydraulique d'Eaton en août 2021, et Interpump celui de White Drive en octobre 2021. En février 2023, Bosch Rexroth a achevé l'acquisition de HydraForce, élargissant son offre d'hydraulique compacte et de commande. Ces opérations modifient l'accès aux applications et l'étendue des systèmes proposés, mais la totalité du chiffre d'affaires acquis ne relève pas nécessairement du marché des pompes et moteurs.

La concurrence porte de plus en plus sur les performances dans l'ensemble des conditions de fonctionnement, la compatibilité électronique et la disponibilité des produits tout au long de leur vie. Les fournisseurs généralistes peuvent coordonner pompes, moteurs et commandes pour une plateforme de constructeur. Les spécialistes se distinguent par la compacité, le faible bruit, la maîtrise de certaines plages de pression ou un travail d'ingénierie étroit avec le client. Pour les acheteurs comme pour les investisseurs, les comparaisons les plus utiles examinent séparément les capacités techniques, les implantations industrielles, l'accès aux circuits de vente et le chiffre d'affaires couvert par l'étude.

© shev.io — Tous droits réservés.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Bosch Rexroth	XXX	XXX	XXX	XXX
Danfoss	XXX	XXX	XXX	XXX
Parker Hannifin	XXX	XXX	XXX	XXX
Kawasaki Heavy Industries	XXX	XXX	XXX	XXX
KYB	XXX	XXX	XXX	XXX
Bucher Hydraulics	XXX	XXX	XXX	XXX
HAWE Hydraulik	XXX	XXX	XXX	XXX
Linde Hydraulics	XXX	XXX	XXX	XXX
HYDAC	XXX	XXX	XXX	XXX
Interpump Group	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Prévisions de marché et possibilités d'investissement

Le marché atteindrait 28.37 milliards USD en 2031, sous l'effet des besoins en machines, du remplacement des composants et du relèvement des spécifications. L'hydraulique conserve une place importante lorsque les conditions d'exploitation imposent des efforts élevés et une forte densité de puissance. La croissance repose de plus en plus sur la réduction des pertes et la qualité du pilotage, au-delà de la seule augmentation de la puissance nominale. Les moteurs pneumatiques restent un débouché spécialisé, pertinent lorsque leurs caractéristiques de fonctionnement et leur adaptation au milieu d'utilisation le justifient.

L'électrification transforme les cahiers des charges des fournisseurs de transmissions hydrauliques et pneumatiques. Les produits les plus performants accorderont plus finement la cylindrée de la pompe, le comportement de l'entraînement électrique et les besoins de la machine, afin de limiter les circulations inutiles de fluide et les pertes d'énergie. Les fournisseurs capables de démontrer ces gains à l'échelle de la machine pourront justifier des prix supérieurs et renforcer leur position lors de la refonte des plateformes des constructeurs. À l'inverse, les composants affectés à des mouvements faciles à électrifier subiront une pression de substitution plus directe.

Les investissements devraient privilégier l'ingénierie d'application, les architectures de composants à haut rendement, le service régional et une expansion maîtrisée des capacités industrielles. Les scénarios du rapport font varier séparément la production de machines, la fréquence de remplacement, les prix des composants et les taux de substitution, afin d'en montrer les conséquences commerciales. Les cibles d'acquisition les plus intéressantes associent une spécialisation technique difficile à concurrencer, des relations exploitables avec les constructeurs et un parc installé générateur de remplacements.

Opportunities

- Pompes à cylindrée variable adaptées aux engins mobiles alimentés par batterie
- Ensembles compacts associant pompe et entraînement électrique, dont les données économiques propres aux composants restent identifiables
- Moteurs à pistons à haut rendement pour la traction et les fonctions de travail exigeantes
- Programmes de remplacement fondés sur la surveillance de l'état des composants
- Approvisionnement local des constructeurs et renforcement du service en Inde et en Asie du Sud-Est
- Composants hydrauliques silencieux pour les équipements utilisés en intérieur et en milieu urbain
- Moteurs pneumatiques adaptés aux atmosphères dangereuses et aux environnements soumis au lavage
- Produits conçus pour des applications précises et compatibles avec des fluides hydrauliques homologués à moindre impact environnemental

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — Tous droits réservés.