

KEYLINE SERIES 5070 DF

5070 DF KEYLINE // 5080 DF KEYLINE
STAGE V



// PERSONNALISÉS POUR VOS BESOINS

Quels que soient la taille, la spécialisation et les défis de votre exploitation, DEUTZ-FAHR vous propose une gamme complète de tracteurs spécialisés, conçus pour répondre à tous vos besoins. Conçus pour s'adapter aux différentes cultures et conditions de travail, nos tracteurs intègrent des technologies de pointe pour maximiser l'efficacité et la productivité. La configurabilité, la maniabilité, les performances, l'efficacité et le confort ne sont que quelques-unes des caractéristiques qui rendent notre offre unique.

CONFIGURABILITÉ

Une gamme complète pour tous les besoins : que vous soyez un exploitant agricole familial ou un grand entrepreneur, nous avons une solution sur mesure pour vous. Les tracteurs spécialisés DEUTZ-FAHR, disponibles dans de nombreux modèles et configurations, associent la meilleure technologie et la configurabilité maximale. La gamme comprend des tracteurs à roues et à chenilles, de différentes largeurs et de différents niveaux de technologie, allant des versions d'entrée de gamme aux modèles équipés de solutions de pointe uniques sur le marché. De plus, chaque tracteur est hautement personnalisable, afin de s'adapter parfaitement à la réalité spécifique de chaque exploitation.

PERFORMANCES ET EFFICACITÉ

Qu'ils travaillent dans les vignobles, les vergers, les serres ou dans les communes, les tracteurs spécialisés DEUTZ-FAHR se distinguent par leurs performances et leur efficacité. Des moteurs puissants associés à des transmissions spécialement conçues pour ce type d'applications garantissent des performances élevées, même dans les conditions de travail les plus exigeantes.

MANIABILITÉ

Pour travailler avec une productivité maximale dans des espaces restreints tels que les serres ou les vignes, les performances ne suffisent pas : l'agilité et la maniabilité maximale sont également primordiales. Les tracteurs spécialisés DEUTZ-FAHR, avec leur empattement court, leurs ponts avant à grand angle de braquage et leur capot fuselé, offrent des niveaux d'agilité inégalés dans leur catégorie. À cela s'ajoutent des solutions exclusives telles que le pont avant innovant avec suspension à roues indépendantes et la technologie des quatre roues directrices, qui permet de réduire le rayon de braquage jusqu'à 25 %.

CONFORT

Pour les entrepreneurs et les arboriculteurs ou les viticulteurs, les tracteurs DEUTZ-FAHR offrent une technologie de pointe conçue pour assurer une productivité maximale avec un confort optimal dans toutes les conditions d'exploitation. La suspension du pont avant à roues indépendantes, la transmission à variation continue TTV et les systèmes d'autoguidage, disponibles sur certains modèles, en sont des exemples représentatifs. Les tracteurs spécialisés DEUTZ-FAHR sont conçus pour relever tous les défis, en assurant un confort maximal et en minimisant le stress de l'opérateur.

Découvrez la gamme de tracteurs spécialisés DEUTZ-FAHR, choisissez le modèle qui correspond le mieux à vos besoins et découvrez comment vous pouvez améliorer votre productivité et votre rentabilité grâce à notre technologie de pointe.



VIGNOBLES ET VERGERS



5 DF TTV 4WS

Établir de nouvelles normes en matière de compacité et de technologie.



SÉRIE 5 DF/DS/DV TTV

Le leader incontesté dans les vignes.



SÉRIE 5 DF/DS/DV PRO

Le niveau PRO dans le segment spécialisé.



SÉRIE 5 DF/DS/DV

Le spécialiste par excellence.



SÉRIE 5 DF/DS/DV ECOLINE

Conçu pour l'efficacité.



SÉRIE 5 DF/DS/DV PLATEFORME

Une innovation sur mesure pour vos besoins agricoles.



SÉRIE 5 DF KEYLINE

Simple et efficace.

AGRICULTURE EN MONTAGNE ET VIGNES EN PENTE



SÉRIE 5 K

La vraie puissance d'un chenillard.



SÉRIE 5 KM

Empreinte légère, forte traction.



SÉRIE 5 KF

Le maître des rangs vallonnés.

CULTURE DES OLIVES, DES AMANDES ET DES PISTACHES - HORTICULTURE ET PAYSAGITES



SÉRIE 5 TB

The Best de sa catégorie.



SÉRIE 3

Machine polyvalente ultra-compacte.



SÉRIE 3 PLATEFORME

Des performances de premier ordre dans toutes les situations.

// SÉRIE 5 DF KEYLINE

PUISSANT MOTEUR FARMOTION 35

Moteur FARMotion à la pointe de la technologie avec injection Common Rail à commande électronique, spécialement conçu pour l'agriculture. Les exigences strictes des normes Stage V sont remplies grâce à un système de post-traitement simple qui ne nécessite pas l'utilisation de liquides supplémentaires (notamment l'AdBlue). Grâce à l'installation minutieuse du post-traitement des gaz d'échappement par les ingénieurs de Deutz-Fahr, le tracteur conserve les mêmes dimensions globales que celles des modèles précédents, avec en plus leur maniabilité et leur visibilité bien appréciées.

SÉCURITÉ ET PERFORMANCES

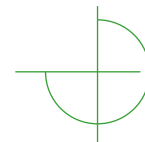
Tous les modèles 5 DF Keyline sont équipés d'un pont avant 4RM avec freins. Cela permet un véritable freinage intégral sur les 4 roues qui améliore la sécurité de conduite aussi bien sur les routes planes que sur les routes vallonnées. Une soupape de commande de frein à logique séparée est également disponible.



Simple et efficace.

LA CLÉ DE VOTRE EFFICACITÉ ENTRE 65 ET 75 CV.





COMMANDES ERGONOMIQUES

Le 5 DF Keyline est doté d'un tunnel central à profil rabaisé et de commandes confortables, tandis le code couleur éprouvé de DEUTZ-FAHR permet au conducteur d'identifier les commandes du premier coup d'œil et intuitivement, sans la moindre conjecture.

BOÎTE DE VITESSES INTÉGRALE

Les modèles de la gamme 5 DF Keyline peuvent être équipés d'une transmission à 5 vitesses 30+15 avec séparateur et super-réducteur. Toutes les transmissions ont une vitesse de pointe de 40 km/h.

PUISSANT RELEVAGE ARRIÈRE MÉCANIQUE

Disponible en deux versions différentes par leur géométrie et leur capacité de relevage maximale (2700 kg pour la version Compact et 3050 kg pour le relevage Standard), le relevage arrière hydraulique est équipé du célèbre poste de commande automatique DEUTZ-FAHR offrant un fonctionnement précis et nécessitant encore moins d'effort grâce aux leviers de commande mécaniques.



Avec la gamme 5 DF Keyline, DEUTZ-FAHR propose le tracteur spécialisé idéal pour les producteurs de fruits et les propriétaires de plantations à la recherche de fonctionnalité, de simplicité et de faible coût de possession. La gamme 5 DF Keyline comprend deux modèles de puissance comprise entre 65 et 75 CV qui se démarquent par leur sécurité totale et leur facilité d'utilisation grâce au système éprouvé de freinage aux quatre roues et aux commandes mécaniques disposées de manière rationnelle et ergonomique. La gamme 5 DF Keyline a été conçue pour minimiser les faibles coûts d'exploitation et offre un excellent rapport qualité-prix avec une qualité de fabrication supérieure, une conception de pointe et une conformité totale aux réglementations sur les émissions du Stage V, avec un système combiné de post-traitement de gaz d'échappement DOC+DPF qui ne nécessite pas l'utilisation d'AdBlue. En partie grâce à un moteur turbo avec intercooler, une transmission à cinq vitesses et une vitesse de pointe de 40 km/h et une capacité de relevage arrière pouvant aller jusqu'à 3050 kg sur les modèles standard, les tracteurs 5 DF Keyline offrent non seulement un excellent équipement à bas prix, mais sont également le tracteur optimal pour tous les profils d'emploi - même en dehors des vergers et des plantations de fruits.

// MOTEUR

Conçu pour délivrer une puissance élevée à bas régime.

Les modèles 5 DF Keyline sont équipés de puissants moteurs FARMotion 35 à couple élevé et turbo avec intercooler. Le système d'injection Common Rail à commande électronique (pouvant atteindre 2 000 bars) et le ventilateur viscostatique forment une suite impressionnante de solutions technologiques permettant d'optimiser l'efficacité de la combustion afin d'optimiser les performances tout en réduisant la consommation de carburant. Le nouveau système de préchauffage, quant à lui, garantit des démarrages rapides et fiables du moteur, même par temps très froid. Tout comme les modèles plus puissants de la famille DEUTZ-FAHR, le régime moteur maximal n'est que de 2 200 tr/min, tandis que le modèle 80 revendique une réserve de couple de 28 %. La conformité aux réglementations sur les émissions du Stage V est réalisée grâce à un système combiné de post-traitement avec un circuit externe refroidi de recyclage des gaz d'échappement, un convertisseur catalytique DOC et un FAP passif, qui ne nécessite ni AdBlue ni l'utilisation de carburant supplémentaire.

La disposition du système de post-traitement des gaz d'échappement a été optimisée dans son ensemble par les ingénieurs de DEUTZ-FAHR pour garder un profil de capot aussi bas que possible. En plus de cela, le moteur FARMotion 35 remarquablement compact contribue à l'excellente maniabilité des tracteurs de la gamme 5 DF Keyline grâce à des angles de braquage généreux. Les modèles sont équipés de série d'une fonction de mémorisation du régime moteur. Cette fonction permet de mémoriser et de rappeler un régime moteur d'un simple appui sur un bouton et est très utile lorsqu'on travaille avec des outils entraînés par une prise de force.

CARACTÉRISTIQUES

- > Moteur FARMotion 35. Spécialement conçu pour le domaine agricole
- > Intervalle de vidange d'huile moteur de 600 heures
- > Poussoirs à commande hydraulique pour un entretien minimal
- > Nouveau système de préchauffage pour un meilleur comportement au démarrage
- > Injection à commande électronique avec mémoire régime moteur
- > Conforme au Stage V sans AdBlue



> Facile à entretenir grâce au capot monobloc à large ouverture.



> Mémoire régime moteur. Sauvegardez et rappelez un régime moteur en appuyant simplement sur un bouton.

// TRANSMISSION ET PDF

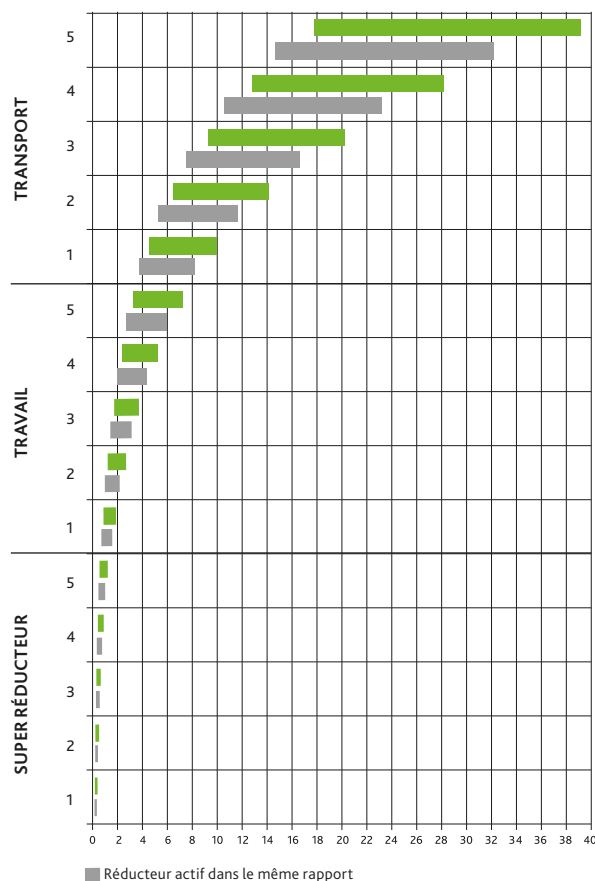
Équipé pour chaque tâche.

Il existe une sélection de boîtes de vitesses synchronisées pour une transmission efficace de la puissance, allant de la boîte de vitesses simple cinq vitesses avec trois groupes de transmission, y compris un super-réducteur (15+15) et un séparateur (30+15). Les configurations sont des solutions très efficaces avec des changements de vitesse entièrement synchronisés, conçues pour une vitesse de pointe de 40 km/h. Les tracteurs équipés du super-réducteur sont capables de travailler à des vitesses d'avancement de seulement 230 mètres par heure au régime moteur maximal dans le rapport le plus bas. Vous pouvez choisir votre équipement de PDF parmi les options disponibles : 540 tr/min ou 540/540ECO tr/min.

La prise de force est commandée mécaniquement à l'aide d'un embrayage à sec permettant un engagement et un désengagement progressifs et en douceur. Les modèles 5 DF Keyline peuvent également être équipés d'une prise de force proportionnelle à l'avancement, qui est obligatoire lors de l'utilisation du tracteur avec des remorques à essieux moteurs. Le 5 DF Keyline dispose donc de l'équipement idéal pour toutes les tâches et est en mesure d'apporter une contribution significative à la croissance de votre entreprise. Tous les modèles 5 DF Keyline sont équipés d'un blocage de différentiel intégral, d'une pompe de direction indépendante et d'un système de freinage aux quatre roues avec freins à disque à bain d'huile et d'une soupape de commande de frein à logique séparée. Cela garantit un effet de freinage accru pour une sécurité maximale.



> Véritable freinage intégral sur les 4 roues grâce aux freins avant.



> Vaste sélection de vitesses de travail de 0,23 à 40 km/h avec transmission 30+15, super-réducteur et rampantes.

CARACTÉRISTIQUES

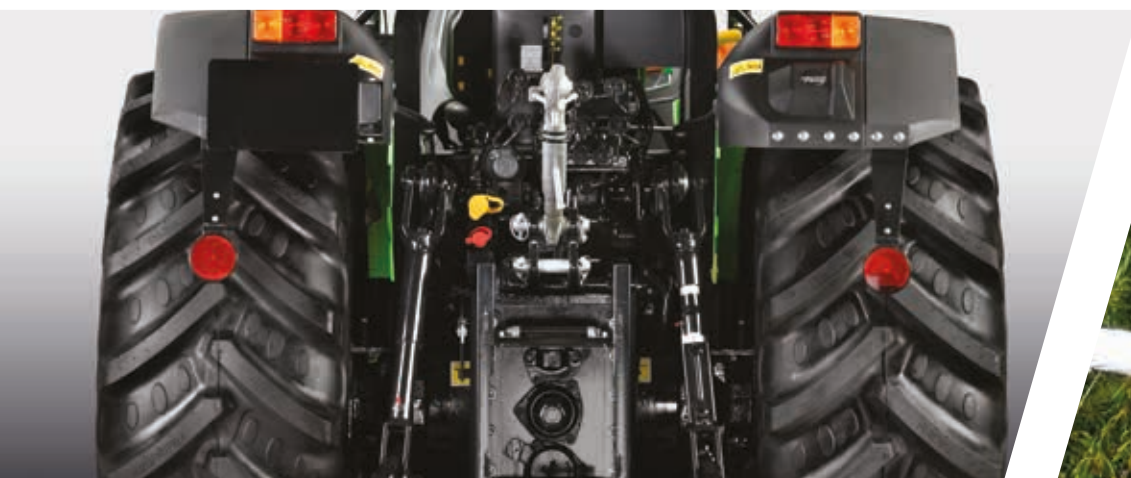
- > Transmissions entièrement synchronisées, avec inverseur mécanique de sens de marche et 5 vitesses
- > Vitesse de pointe de 40 km/h
- > Régimes disponibles : 540, 540ECO et prise de force proportionnelle à l'avancement
- > Pont avant avec freinage sur les 4 roues
- > Blocage intégral des différentiels avant et arrière
- > Direction hydrostatique avec pompe de direction indépendante
- > Pompe hydraulique pouvant délivrer jusqu'à 50 l/min
- > Jusqu'à 3 distributeurs arrière
- > Deux configurations pour le relevage arrière



// CIRCUITS HYDRAULIQUES ET RELEVAGE

Conçus pour délivrer d'excellents résultats.

Ce n'est qu'avec un relevage arrière et un système hydraulique hautes performances qu'un tracteur peut devenir un équipement véritablement efficace et universel. DEUTZ-FAHR est réputé depuis de nombreuses années pour ses relevages arrière qui se distinguent par leur précision, leur simplicité d'utilisation et leur efficacité maximale. Les modèles 5 DF Keyline ont deux configurations arrière différentes d'attelage trois-points : la version standard avec une capacité de relevage de 3 050 kg et la version compacte avec une capacité de relevage jusqu'à 2 700 kg. Avec la version compacte, le nouveau 5 DF Keyline atteint une largeur minimale de seulement 1325 mm à l'arrière, avec 320/85 R24. La commande de relevage mécanique garantit un fonctionnement précis lors de l'utilisation des outils. La pompe hydraulique alimente deux ou trois distributeurs mécaniques avec un débit de 42 l/min ou de 50 l/min. En ce qui concerne la direction, une pompe séparée a été installée pour garantir une direction souple, même lors de l'utilisation de l'hydraulique de travail ou à bas régime. Pour des opérations de transport et de transfert sur route en toute sécurité, un frein de remorque hydraulique DUAL-MODE est également disponible en option.



> Jusqu'à 3 distributeurs mécaniques arrière.



> Relevage arrière mécanique précis avec un contrôle facile.

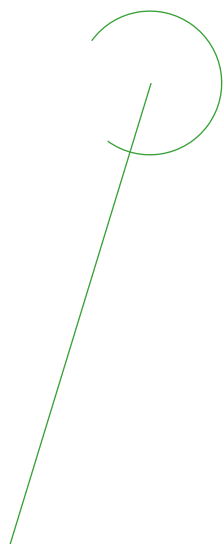


// POSTE DE CONDUITE

Conçu pour être facile à utiliser et confortable.

Vous ne devez faire aucun compromis en matière de conditions de travail et de bien-être du conducteur. Dans cet esprit, avec tous les modèles 5 DF Keyline, vous pouvez simplement monter, partir et vous sentir bien. Le siège du conducteur, qui offre une large gamme de réglages de rigidité des ressorts et de positions d'assise grâce au tunnel central bas, est extrêmement confortable. Tous les détails de fonctionnement et de conduite sont clairement affichés sur l'InfoCentre analogique-numérique. En conséquence, tout se trouve sous les yeux du conducteur.

Les leviers de changement de vitesse et autres commandes sont à portée de main, codés par couleur et disposés intuitivement en fonction de leur fréquence d'utilisation. Cela garantit une utilisation facile même après de nombreuses heures de travail. L'arceau de sécurité à 2 montants peut être rabattu afin de minimiser la hauteur du tracteur et d'augmenter son agilité dans les vergers, en particulier lors de travaux sous des branches d'arbres.



CARACTÉRISTIQUES

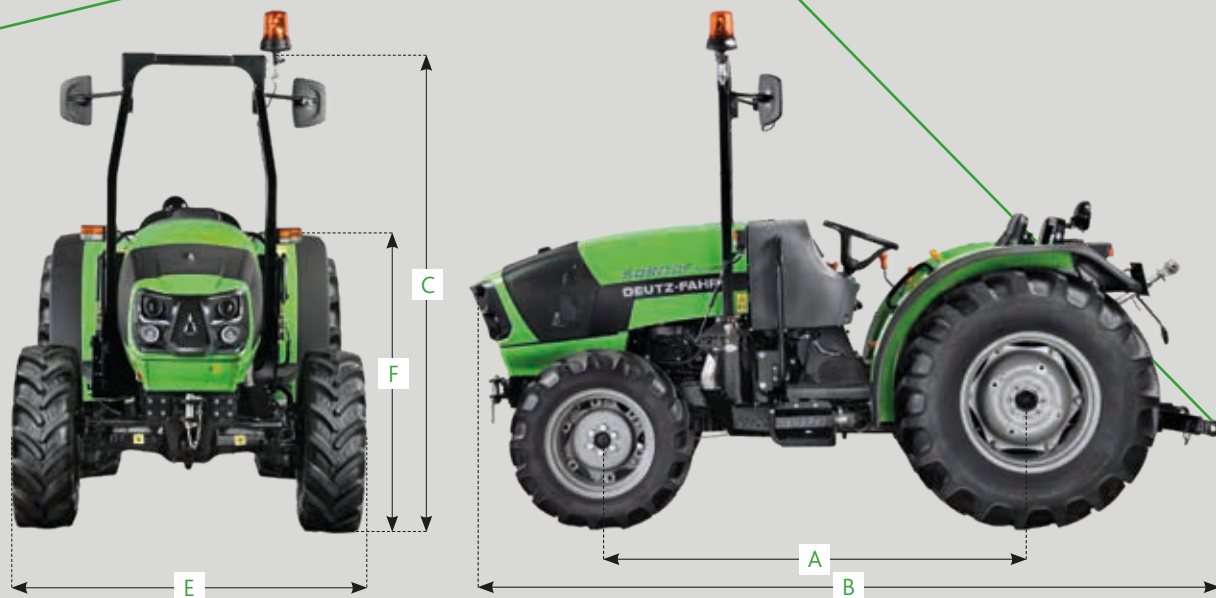
- > Tunnel central à profil rabaissé
- > Arceau de sécurité rabattable à 2 montants
- > Commandes à code couleur
- > Tableau de bord analogique-numérique





DONNÉES TECHNIQUES		5070 DF KEYLINE	5080 DF KEYLINE
MOTEUR			
Modèle		FARMotion 35	
Émissions		Stage V	
Admission		Turbo Intercooler	
Injection @ pression		Rampe commune @ 2 000 bar	
Cylindres/Cylindrée	n°/cm ³	3/2 887	
Puissance maximale @ 2 000 tr/min	kW/CH	48,9/66	55,8/76
Puissance nominale @ 2 200 tr/min	kW/CH	48/65	55,2/75
Couple maximal à 1 600 tr/min	Nm	297	341
Réservoir à carburant	l	65	
TRANSMISSION			
Inverseur mécanique		●	●
Vitesse maximale		40 km/h	
TRANSMISSION À 5 VITESSES			
Nombre de rapports		15+15 avec super-réducteur ou 30+15 avec super-réducteur et séparateur mécanique	
PDF			
Commande mécanique		●	●
Régimes PDF		540/540ECO	
PDF synchronisée		○	○
RELEVAGE			
Relevage arrière mécanique		●	●
Capacité de relevage arrière - Standard	kg	3 050	
Capacité de relevage arrière - Compact	kg	2 700	
Catégorie d'attelage de relevage arrière	Cat.	I ou II	I ou II
HYDRAULIQUE			
Débit de la pompe	l/min	42 ou 50	42 ou 50
Distributeur arrière	nbre	2/3	2/3
FREINS			
Freinage sur les 4 roues		●	●
Frein de stationnement mécanique		●	●
Frein de remorque hydraulique Dual Mode		○	○
PONT AVANT			
Actionnement mécanique du blocage de différentiel		●	●
Actionnement mécanique des 4RM		●	●
Pompe de direction indépendante		●	●
ARCEAU DE SÉCURITÉ			
Arceau de sécurité rabattable à 2 montants		●	●
Tableau de bord analogique-numérique		●	●
Phares de travail arrière		●	●
Leviers de vitesses latéraux		●	●

● = Standard ○ = Option – = Indisponible




DONNÉES TECHNIQUES		5070 DF KEYLINE	5080 DF KEYLINE
DIMENSION			
Avec pneus avant	Taille	280/70 R16	
Avec pneus arrière	Taille	360/70 R24	
Empattement (a)	mm	1 996	
Longueur maximale (B)	mm	3 442	
Hauteur totale - ROPS (C)	mm	2 189	
Hauteur au capot (F)	mm	1 387	
Largeur (E)	mm	1 640	
Poids - ROPS	kg	2 535	

Les données techniques et les figures sont fournies à pur titre indicatif. DEUTZ-FAHR s'engage à adapter en permanence ses produits à vos besoins et se réserve donc le droit d'effectuer des mises à jour sans préavis.



Suivez-nous   

DEUTZ-FAHR est une marque de  SDF

Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire ou visitez deutz-fahr.com

Service marketing et communication – Réf 308.895.4.2.4-1 – 04/26

