



2022 • 2021 • 2020 • 2019 • 2018
EQUIPMENT DEALERS ASSOCIATION
SURVEY | TRACTOR MANUFACTURERS

**PRODUCT
QUALITY**



425

TRACTEUR COMPACT POLYVALENT

CARACTÉRISTIQUES

TRANSMISSION EN
FONTE, ESSIEU AVANT
ET POMPE
HYDRAULIQUE DOUBLE

DEUX PÉDALES DE
TRANSMISSION
HYDROSTATIQUE CÔTE
À CÔTE

CHÂSSIS INTÉGRAL

PTO ÉLECTRO-HYDRO
INDÉPENDANT AVEC
MARCHÉ/ARRÊT À UNE
SEULE TOUCHE

CHARGEUR FRONTAL
CAPACITÉ + ATTACHE
RAPIDE

DIRECTION ASSISTÉE
HYDRAULIQUE ET
LISSE

PRISE 12V STANDARD

Un terrain difficile nécessite un tracteur encore plus résistant.

Lorsque les conditions deviennent difficiles, le nouveau SA425 permet une conduite en douceur.

Avec la garde au sol la plus élevée et le poids supplémentaire des carters d'essieux arrières en fonte, le SA425 offre une stabilité même dans les conditions plus difficiles, avec le confort d'une plate-forme d'opérateur conçue pour vous. Chaque instrument et chaque commande sont à portée de main, vous pouvez donc profiter de la puissance et de la précision du célèbre moteur diesel à trois cylindres refroidi pas liquide de Yanmar, réputé pour sa fiabilité, et de notre combinaison unique de puissance et d'efficacité énergétique.

CONCEPTION ET TECHNOLOGIE INNOVANTES



COUVREZ LES TERRITOIRES LES PLUS DIFFICILES.

Le 425 est équipé de pneus plus larges et plus agressifs. Cela permet d'obtenir un tracteur avec une garde au sol accrue et une plus grande stabilité opérationnelle sur les terrains difficiles. Cela signifie que vous pouvez monter à bord et travailler sur les terrains les plus difficiles en tout confort et en toute confiance. Grâce à cette confiance opérationnelle accrue, vous serez en mesure de tirer encore plus de ce que votre terrain a à offrir.



SIMPLEMENT, SOULEVER PLUS.

La puissance pure du 425 lui confère une capacité de charge de 1 200 lb au niveau de l'axe de pivotement. C'est une puissance généralement associée à des tracteurs beaucoup plus gros. La force de Yanmar c'est : des moteurs diesel économes en carburant qui vous aident à en faire plus.



CONTRÔLE PRÉCIS DES OUTILS ARRIÈRE.

En vous assurant que vos outils arrière fonctionnent dans une position toujours répétable, vos tâches sont effectuées plus rapidement et avec plus de précision. C'est ce qui permet le contrôle de position réelle unique de YANMAR. Un levier de commande facile d'accès permet de régler la hauteur de fonctionnement des outils arrière et de s'assurer qu'ils sont toujours exactement là où vous en avez de besoin.



Spécifications des tracteurs YANMAR 425

MOTEUR

| | |
|---------------------------------|--|
| Fabricant | YANMAR |
| Modèle | 3TNV80F |
| Type | Diesel 4 temps en ligne refroidi par l'eau |
| Nombre de cylindres | 3 |
| Alésage et course | 3.15 x 3.30 po (80 x 84 mm) |
| Déplacement total | 77.2 po ³ (1.266 L) |
| Puissance brute: EPA Régulation | 23.9 Ch (17.8 kW) |
| Puissance nette | 21.7 Ch (16.2 kW) |
| Vitesse de rotation nominale | 3,200 tr/min |
| Couple maximal | 45.7 pi-lb (62.0 Nm) |
| Batterie | 540 CCA |
| Carburant | Diesel |

CAPACITÉS

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Réservoir de carburant | 6.1 gal US (23.0 L) |
| Huile moteur | 3.6 gal US (3.4 L) |
| Liquide de refroidissement moteur | 3.0 gal US (2.8 L) |
| Huile de transmissions | 4.1 gal US (15.5 L) |
| Huile pour essieu avant | 3.7 gal US (3.5 L) |

DIMENSIONS

| | |
|---|--|
| Longueur totale (avec attelage 3 points) | 105.8" (2,688 mm) |
| Largeur totale (avec pneus R4) | 54.1" (1,373 mm) |
| Hauteur totale (avec protection anti-retournement (ROPS) et pneus R4) | 87.2" (2,215 mm) |
| Hauteur totale (avec ROPS plié, pneus R4, dessus du volant) | 71.8" (1,824 mm) |
| Hauteur totale (avec pneus R4, dessus du volant) | 56.7" (1,440 mm) |
| Empattement | 63.0" (1,600 mm) |
| Garde au sol minimale (avec pneus R4) | 9.9" (249 mm) |
| Bande de roulement (avec pneus R4) | Av: 37.8" (960 mm), Arr: 40.5" (1,029mm) |

POIDS

| | |
|-------------------------|-------------------|
| (Avec ROPS et pneus R4) | 1,830 lb (830 kg) |
|-------------------------|-------------------|

SYSTÈME DE DÉPLACEMENT

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Pneus | Ag (R1) | Avant, Arrière: - |
| | Gazon (R3) | Avant 23x8.50-12.4PR, Arrière: 36x14.00-15.4PR |
| | Industriel (R4) | Avant 23x8.50-12.4PR, Arrière: 14-17.5 6PR |
| Embrayage | - | |
| Pilotage | Puissance hydrostatique | |
| Transmission | Transmission hydrostatique, double gamme de vitesses | |
| Vitesse d'entraînement | 4WD Sélectionné | |
| Frein | Disque humide | |
| Rayon de braquage minimum | 8.5 pi. (2.6 m) | |

UNITÉ HYDRAULIQUE

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Capacité de la pompe du système | Contrôle de position, centre ouvert | |
| Capacité de la pompe (outil) | 4.3 gal US/min (16.1 L/min) | |
| Capacité de la pompe (direction) | 3.7 gal US/min (14.1 L/min) | |
| Attelage à 3 points | Catégorie limitée 1 | |
| Force de levage maximale | Point de levage | - |
| | 24" derrière le point de levage | 1 209 lb (548 kg) |
| Pression du système | 2 429 psi (16.7 MPa) | |

PRISE DE FORCE (PTO)

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Puissance de la prise de force (PTO) | 18.1 Ch (13.5 kW) | |
| Type | Embrayage hydraulique | |
| Arrière | Taille de l'arbre | 35 mm de diamètre ext. 6 cannelures |
| | Type | Indépendant |
| | Vitesse/RPM du moteur | 554/3,200 |
| Milieu | Taille de l'arbre | SAE16/32, 15 cannelures |
| | Type | Indépendant |
| | Vitesse/RPM du moteur | 2,057/3,200 |

VITESSE DE DÉPLACEMENT

| | |
|---------------------------|---|
| Marche avant mph (km/h) | Min: 0-6.3 (0-10.0), Max: 0-13.1 (0-21.0) |
| Marche arrière mph (km/h) | Min: 0-4.3 (0-7.0), Max: 0-9.1 (0-14.7) |

SPÉC. DE LA CHARGEUSE À FLÈCHE COURBE YANMAR YL210

| | |
|---|---|
| Hauteur de levage max. jusqu'à l'axe de pivot | 79" (2,000 mm) |
| Hauteur de levage max. sous le niv. du godet | 58" (1,465 mm) |
| Portée à la hauteur de levage max. | 36" (920 mm) |
| Portée avec le godet au sol | 53" (1,355 mm) |
| Profondeur de creusement | 3.9" (100 mm) |
| Angle de chute maximale | 45° |
| Angle de recul maximale | 30° |
| Capacité de lavage (axe de pivot) | 1,200 lb (545 kg) |
| Force d'arrachement (axe de pivot) | 2,090 lb (950 kg) |
| Force de recul (ligne de sol) | 1,518 lb (690 kg) |
| Débit nominal | 4.3 GPM (16.1 L/m) |
| Pression du système | 2,429 psi (16.7 MPa) |
| Temps de montée à hauteur max. sans charge | 3.7sec |
| Temps de descente sans charge | 2.3 sec |
| Temps de retour de l'attache | 2.3 sec |
| Temps de décharge de l'attache (REGEN) | 1.6 sec |
| Largeur du godet | 53" (1,346 mm) |
| Capacité du godet | 5.65 pi ³ (0.16 m ³) |
| Poids du godet | 145 lb (66kg) |
| Poids avec godet | 508 lb (231 kg) |

SPÉC. DE LA RELLE RÉTROCAVEUSE YANMAR B65

| | |
|---|---------------------------------------|
| Profondeur de creusement max. (fond plat de 2") | 76.9" (1,953 mm) |
| Arc de rotation | 150° |
| Hauteur de chargement (godet à 60°) | 61.5" (1,562 mm) |
| Portée depuis la ligne centrale du pivot du swing | 104" (2,641 mm) |
| Rotation du godet | 180° |
| Portée de chargement (godet à 60°) | 35" (889 mm) |
| Porte-à-faux de transport | 42.4" (1,077 mm) |
| Sous-coupe | 25" (635 mm) |
| Écartement des stabilisateurs - position basse | 85.5" (2,172 mm) |
| Écartement des stabilisateurs - position haute | 52.6" (1,336 mm) |
| Force de creusement du cylindre du godet | 2,800 lb (1,270 kg) |
| Force de creusement du cylindre du swing | 1,590 lb (721 kg) |
| Pression de fonctionnement | 2,030 psi (142.7 kg/cm ²) |
| Poids de la rétrocaveuse | |

*B65 non compatible avec les modèles DHX

SPÉC. DE LA TONDEUSE À MONTAGE CENTRAL YANMAR M60

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Méthode de montage | Suivi du sol |
| Largeur de coupe po (mm) | 60" (1,524 mm) |
| Hauteur de coupe (mm) | 1-4" (25.4-101.6mm) |
| Nombre de lames | 3 |
| Poids | 363 lb (142 kg) |

ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR LE YANMAR 425

| | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------|
| Chargeur frontal | Lame avant | Accessoires 3 pts |
| Rétrocaveuse | Souffleuse à neige | |
| Tondeuse à montage central | | |

Remarque: accessoires vendus séparément. Veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails.

ASSEMBLÉ AUX ÉTATS-UNIS

Tous les tracteurs Yanmar sont assemblés dans notre usine ultramoderne d'Adairsville, en Géorgie, juste au nord d'Atlanta. Les pièces de rechange sont rapidement livrées depuis cet endroit vers n'importe quelle position en Amérique du Nord. De plus, une garantie limitée de 10 ans sur le groupe motopropulseur est offerte en standard sur tous les achats de tracteurs neufs.

CONCESSIONNAIRES QUI PARTAGENT NOTRE ENGAGEMENT

Les tracteurs Yanmar sont vendus et entretenus par un réseau de concessionnaires qui s'engagent à servir les communautés dans lesquelles ils vivent et travaillent. Ils partagent notre passion pour la terre ainsi qu'une passion inégalée. Pour trouver le concessionnaire le plus proche de chez vous, veuillez visiter YanmarTractor.com