

Specifications



ISO 9001
NO: 95 45 96



ISO 14001
NO: 771 475



OHSAS 18001
NO: K0330 08

MODEL		DK35SE	DK35SE HST(C)	DK40SE	DK40SE HST(C)	DK45SE(C)	DK45SE HST(C)	DK50SE	DK50SE HST(C)
MOTEUR									
Modèle (TIER 4)		3B183LWM	3B183LWH	4A200LWM	4A200LWH	4A220LWH	4A220LWH	4B243LWM	4B243LWH
Type		3Cyl., Vertical, en ligne, refroidi liquide, moteur diesel 4 cycles		4Cyl., Vertical, en ligne, refroidi liquide, moteur diesel 4 cycles		4Cyl., Vertical, en ligne, refroidi liquide, moteur diesel 4 cycles		4Cyl., Vertical, en ligne,refroidi liquide, moteur diesel 4 cycles	
Moteur brut HP(KW)		38(28.3)		41(30.5)		45(33.6)		49(36.6)	
Prise de force (Rops) HP(KW)		28.5(21.2)	27(20.1)	34(25.3)	32.5(24.2)	38 (28.3)	36(26.8)	41.7(30.7)	37.5(27.9)
Prise de force (Cabine)		N/A	27(20.1)	N/A	32.5 (24.2)	38 (28.3)	36(26.8)	N/A	37.5(27.9)
Cylindrée cu.po.(cc)		111.43(1,826)		121.98(1,999)		134.06(2,197)		148.59(2,435)	
Révolution tpm		2,600		2,600		2,600		2,600	
Capacité du réservoir à carburant Gall. am(ℓ)		11.9(45)		11.9(45)		11.9(45)		11.9(45)	
ENTRAÎNEMENT									
Embrayage		Sec, unique	Aucun	Sec, unique	Aucun	Sec, unique	Aucun	Sec, unique	Aucun
Transmission		Inverseur Synchronisée	Commande hydrostatique	Inverseur Synchronisée	Commande hydrostatique	Inverseur Synchronisée	Commande hydrostatique	Inverseur Synchronisée	Commande hydrostatique
Vitesses		F12/R12	3 gammes HST	F12/R12	3 gammes HST	F12/R12	3 gammes HST	F12/R12	3 gammes HST
Bloquage différentiel		Standard		Standard		Standard		Standard	
Frein		Disque humide		Disque humide		Disque humide		Disque humide	
Prise de force		Hydraulique, indépendant		Hydraulique, indépendant		Hydraulique, indépendant		Hydraulique, indépendant	
Arrière(Standard) Rpm		540		540		540		540	
Centrale(Optional) Rpm		(2,000)		(2,000)		(2,000)		(2,000)	
SYSTÈME HYDRAULIQUE									
Pompe		Engrenage (Double)		Engrenage (Double)		Engrenage (Double)		Engrenage (Double)	
Capacité de la pompe (Débit max.) mi/min(ℓ/min)		15.2(57.8)		16.8(63.9)		16.8(63.9)		16.8(63.9)	
Attelage 3 points		Cat. I		Cat. I		Cat. I		Cat. I	
Capacité max. de levage à 24 après attelage lbs.(kg)		2,383(1,081)		2,493(1,131)		2,493(1,131)		2,493(1,131)	
Système de contrôle de levage hydraulique		Position, contrôle d'effort, contrôle mixte		Position, contrôle d'effort, contrôle mixte		Position, contrôle d'effort, contrôle mixte		Position, contrôle d'effort, contrôle mixte	
Servo-direction		Servo-direction hydrostatique		Servo-direction hydrostatique		Servo-direction hydrostatique		Servo-direction hydrostatique	
TAILLE DES PNEUS									
Avant AG. (GAZON, INDUSTRIEL)		7-16/6(27×8.5-15/4, 27×10.5-15/6)		8-16/6(29×12.5-15/4, 10×16.5/6)		8-16/6(29×12.5-15/4, 10×16.5/6)		8-16/6(29×12.5-15/4, 10×16.5/6)	
Arrière AG. (GAZON, INDUSTRIEL)		12.4-24/6(41×14-20/4, 43×16-20/4)		13.6-24/6(21.5L-16.1/4, 14.9×24/8)		13.6-24/6(21.5L-16.1/4, 14.9×24/8)		13.6-24/6(21.5L-16.1/4, 14.9×24/8)	
VITESSE DE DÉPLACEMENT									
Avant mi/h(km/h)		0.9~15.0(1.4~24.2)	0~14.9(0~24)	0.9~15.7(1.5~25.3)	0~15.6(0~25.1)	0.9~15.7(1.5~25.3)	0~15.6(0~25.1)	0.9~15.7(1.5~25.3)	0~15.6(0~25.1)
Arrière mi/h(km/h)		0.8~14.1(1.3~22.7)	0~10.4(0~16.8)	0.9~14.8(1.4~23.8)	0~10.9(0~17.6)	0.9~14.8(1.4~23.8)	0~10.9(0~17.6)	0.9~14.8(1.4~23.8)	0~10.9(0~17.6)
DIMENSIONS									
Longueur totale (Attelage 3 points compris) po.(mm)		129.1(3,280)		134.2(3,410)		134.2(3,410)		134.2(3,410)	
Largeur totale (voie minimum) po.(mm)		61.6(1,565)		63.9(1,625)		63.9(1,625)		63.9(1,625)	
Hauteur totale au dessus de l'arceaux ROPS po.(mm)		93.1(2,364)		95.0(2,415)		96.2(2,443)		95.0(2,415)	
Hauteur totale au dessus de la cabine po.(mm)		N/A	95.3 (2,420)	N/A	96.3(2,445)	97.8(2,485)	97.8(2,485)	N/A	97.8(2,485)
Empattement po.(mm)		69.5(1,767)		74.0(1,880)		74.0(1,880)		74.0(1,880)	
Dégagement min. au sol po.(mm)		14.3(365)		14.7(375)		14.7(375)		14.7(375)	
Voie	Avant(AG) po.(mm)	49.0(1,245)		49.1(1,248)		49.1(1,248)		49.1(1,248)	
	Arrière(AG) po.(mm)	48.7~53.0(1,237~1,347)		49.7~58.6(1,262~1,490)		49.7~58.6(1,262~1,490)		49.7~58.6(1,262~1,490)	
Rayon de braquage min.(avec frein) pieds(m)		9.3(2.85)		9.5(2.91)		9.5(2.91)		9.5(2.91)	
Poids avec ROPS et pneus AG lbs.(kg)		3,675(1,667)	3,668(1,664)	3,924(1,780)	3,847(1,745)	3,950(1,792)	3,924(1,780)	3,968(1,800)	3,935(1,785)
Poids avec ROPS et pneus AG lbs.(ka)		N/A	4,133(1,875)	N/A	4,299(1,590)	4,396(1,994)	4,365(1,980)	N/A	4,365(1,980)

Équipement standard

- Bras de 3 points télescopiques
- Stabilisateur télescopique
- Manivelle de levage réglable
- Manette de contrôle à un levier unique pour l'opération du Chargeur
- ROPS repliable
- Servo-direction
- Blocage différentiel arrière
- Accélérateur pédestre (mécanique)
- Bar de tire mobile
- Refroidisseur d'huile(HST)
- Eclairages avant/Eclairage de sécurité
- Volant ajustable
- Freins à disque humide
- Siège réglable avec ceinture de sécurité

Cabine équipement de série uniquement

- Climatiseur / Chauffage
- Lecteur CD (avec radio)
- Haut-parleurs (2EA, incluant la grille)
- Pare-soleil
- Porte-gobelet (3EA)
- Emplacement pour Téléphone Portable

Équipement optionnel

- 2ème sorties d'huile double
- Poids avant et arrière
- Pare-soleil (ROPS)
- Prise de force centrale
- Sortie électrique de remorquage (7 fiches)

Accessoires KIOTI Disponibles

- Chargeur frontal
- Excavatrice
- Tondeuse
- Rotoculteur



KIOTI Tractor Division
DAEDONG - USA, INC.
6300 KIOTI Drive, Wendell, NC 27591
Sans Frais 877-GO-KIOTI • fax 919-374-5001
Site Internet www.KIOTI.com

Information Concessionnaire

Référence LIT-FR-DKSE-ALL-1

TRACTEUR UTILITAIRE KIOTI
DK35SE / DK40SE / DK45SE / DK50SE



Tout est dans le style!

Les tracteurs Série DK offrent un capot incliné et une apparence profilée.



La gamme Série DKSE de 35 hp à 50 hp de tracteurs compacts est disponible avec transmission hydrostatique ou manuelle. Les tracteurs sont équipés de différentes fonctions et sont ultra silencieux, à faibles vibrations, et leur moteur diesel Daedong respecte l'environnement. Tous les tracteurs de Série DK sont équipés d'une pédale d'embrayage et d'un frein suspendu, permettant au conducteur de conduire plus confortablement.

Look contemporain

Les nouvelles cabines DK SE de la gamme KIOTI sont modernes et à la fine pointe de la technologie. Avec leurs capots inclinés et leurs ailes intégrés au modèle, les cabines des tracteurs KIOTI Série DK SE ont l'apparence et le style d'une grande voiture. À l'intérieur de la cabine, le confort et la sécurité sont les mots d'ordre.





Pompe hydraulique haute capacité

La pompe hydraulique double à haute capacité vous offre une conduite en souplesse pour les charges lourdes, dans des conditions de travail difficiles et vous aide à réduire le temps de travail afin d'améliorer votre efficacité.



Filtre hydraulique pour HST et refroidisseur d'huile

Un filtre additionnel séparé pour les transmissions HST des tracteurs Kioti HST évite la contamination en provenance des autres systèmes hydrauliques et aide à prolonger la vie de la machine.

Un refroidisseur d'huile standard pour le système HST évite à l'huile de surchauffer en cas de charges lourdes ou de conditions de travail difficiles.



Moteur respectueux de l'environnement

Les moteurs diesel Kioti unique sont ultra-silencieux et ne produisent aucune vibration pendant leur fonctionnement. Ils respectent les normes écologiques EPA et CARB et offrent une combustion et une économie de carburant maximum.



Radiateur et ventilateur

Ces nouveaux radiateurs et ventilateurs en aluminium évitent la surchauffe du moteur lorsque le système tourne à faibles vitesses sous températures chaudes. La forme du ventilateur augmente le débit d'air en direction du radiateur et réduit le bruit et la poussière.



Filtre à air

Une cartouche de filtre à air protège le moteur de la poussière et des saletés liées à l'utilisation de la machine. Placée de manière idéale, à l'avant du moteur, accéder à cette cartouche est un jeu d'enfant!

Entretien simplifié

Les tracteurs Kioti sont pensés pour être faciles d'entretien. Le capot s'ouvre entièrement, afin de vous donner accès à la partie supérieure du moteur et les panneaux latéraux peuvent se retirer simplement, pour les tâches d'entretien quotidien. Kioti facilite les niveaux de contrôles pour le propriétaire du tracteur, assurant ainsi performance et durabilité des machines.



Cabine sécurisée

Tout les cabines Kioti suivent les réglementations de sécurité EEC/OECD, et garantissent une excellente visibilité à l'avant, à l'arrière et sur les côtés du véhicule. La cabine A/C et chauffage sont de série la vitre intégré au toit offre une visibilité au chargeur et sont accessoire même a pleine hauteur.

Autre accessoires de série tel que la radio/CD et le vitres de cote et arrière ouvrant.





Grande fiabilité du tracteur de la gamme SE

Tableau de bord

Tous les accessoires sont à la vue de l'opérateur. En un coup d'œil, le conducteur peut vérifier la lecture du RPM et la température, le niveau de carburant et les autres fonctions de base du moteur. Le compteur électronique garde en mémoire toutes les heures de fonctionnement du tracteur.



Siège tout confort avec suspension

Un siège de haute qualité, entièrement réglable, et équipé de suspension assure le confort du conducteur et réduit son niveau de fatigue. Une ceinture de sécurité entièrement rétractable assure sa sécurité.



servo-direction

Le servo-direction est un équipement de base qui réduit les efforts nécessaires pour tourner et changer de direction lorsque le chargeur est chargé. En un seul coup de levier, le Volant s'incline vers le conducteur en position assise et se replace au moment de sortir du tracteur.



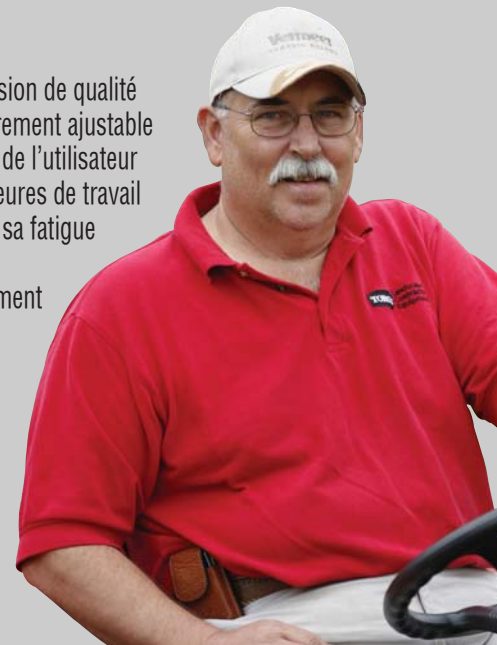
Pédale HST

Le système HST des Séries DKSE (Transmission hydrostatique de série) utilise 2 pédale et un système avant/arrière permettant l'accélération, la décélération et le stationnement du véhicule. La pression de la pédale est réduite, ce qui diminue la fatigue de l'opérateur pendant les longues heures de travail et les mouvements répétitifs. Un siège de grande qualité complètement ajustable permet un confort absolu de l'opérateur pour de longues heures de travail et diminue la fatigue. Une ceinture de sécurité rétractable assure la sécurité de l'opérateur.





“Le siège à suspension de qualité supérieure et entièrement ajustable améliore le confort de l'utilisateur pour les longues heures de travail tout en minimisant sa fatigue physique. La ceinture entièrement rétractable assure la sécurité de l'utilisateur.”



Prise de force indépendante

La Prise de force arrière est un système standard qui s'active par un simple actionnement de la commande. Vous avez le choix entre l'opération manuelle ou automatique. Une prise de force centrale est disponible en option, Vous pouvez les utiliser simultanément ou indépendamment.



Système hydraulique à attelage 3 points

Equipé de 3 points et de bras inférieurs ajustables, le montage des attachements est très simple. Le contrôle de position et d'effort arrière rend le soulèvement simple et précis. La vitesse de levage est réglable par une valve de contrôle.

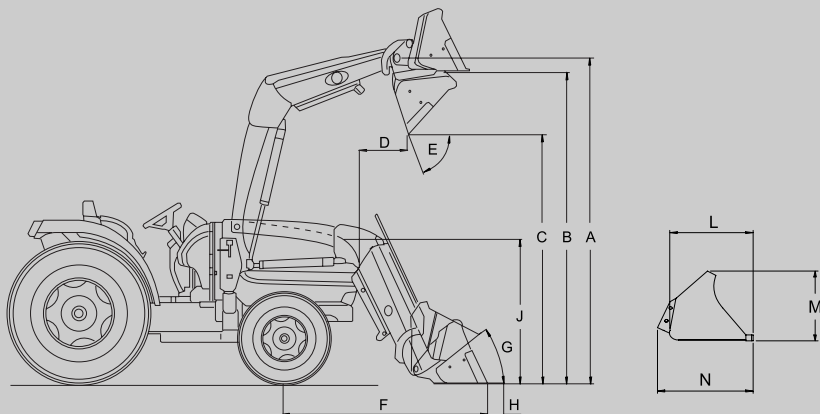




Modèle du chargeur : KL351/KL401 Modèle de tracteur : DK35SE/DK40SE/DK45SE/DK50SE

Chargeur Frontal

Les chargeurs KIOTI KL351 et KL401 sont conçues spécifiquement pour s'adapter aux tracteurs Séries DKSE et apportent une réelle efficacité grâce à leur manette de commande unique. Les chargeurs KIOTI sont fabriqués de manière à pouvoir être montées et démontées sans difficulté avec prompt godet



Caractéristiques du Chargeur

Modèle	KL351	KL401
Contre poids	1,010 lbs	1,048 lbs
A Hauteur maximum de levage de l'axe de rotation	102.4"	107.8"
B Hauteur maximum de levage sous le niveau du godet	97.6"	105.5"
C Distance avec le godet déchargée	79.1"	79.9"
D Portée à la hauteur maximum	25.6"	16.1"
E Angle de décharge maximum	50 °	73 °
F Portée avec le godet au sol	69.6"	73.6"
G Angle de repli maximum	30 °	30 °
H Profondeur de creusage	-3.5"	-6.7"
J Hauteur totale en position de transport	49.2"	52.7"
L Profondeur (distance horizontale)	20.7"	20.7"
M Hauteur (hauteur verticale totale)	22.6"	22.6"
N Longueur (distance horizontale)	25.9"	25.9"
Capacité de levage à la hauteur maximum à l'axe de rotation	1,412 lbs	2,761 lbs
Force d'arrachement à l'axe de rotation	2,640 lbs	3,727 lbs
Force de chargement du godet au sol	2,750 lbs	4,633 lbs
Valve de sécurité ajustable (valve de contrôle du chargeur)	2,556 psi	2,556 psi
Débit (système hyd. Du tracteur)	10 GPM	10 GPM
Attache (grandeur du Godet)	66"(QA)	72"(QA)

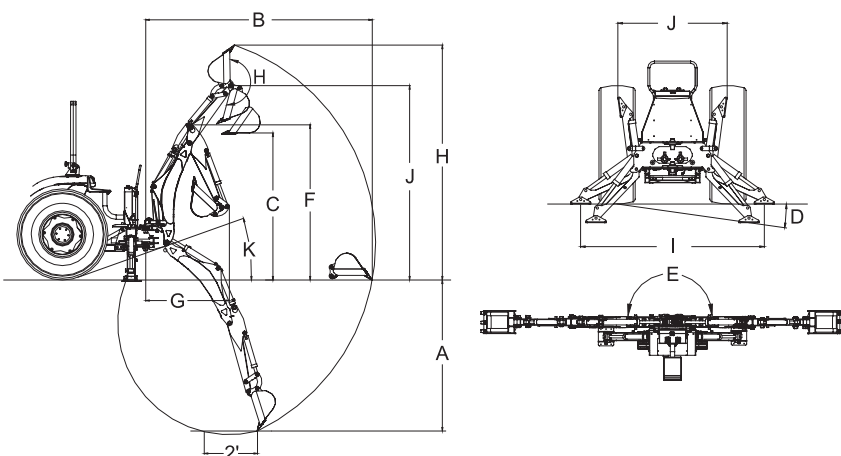
Équipements	1,500 / 2,000 / 2,600tpm	1,500 / 2,000 / 2,600tpm
Levage du bras	5.1 / 4.3 / 3.6	7.6 / 5.7 / 4.5
Abaissement du bras	2.6 / 2.5 / 2.3	4.9 / 4.8 / 4.7
Godet déchargée	1.7 / 1.4 / 1.0	2.2 / 1.9 / 1.5
Godet chargée	3.3 / 2.9 / 2.3	2.3 / 2.2 / 2.1
Mode Chargeur	KL351	KL401



Modèle de Excavatrice : KB2485 Modèle de tracteur : DK35SE/DK40SE/DK45SE/DK50SE

Excavatrice

Les excavatrices de Série KB sont équipées d'un sous-châssis qui permet d'être montée et démontée facilement au tracteur. Ces excavatrices offrent au conducteur un angle d'approche large, pour une conduite en tout confort. Les excavatrices de Série KB sont également équipées d'un système de commandes à double levier, d'une flèche, de stabilisateurs hydrauliques, d'un système de verrouillage lors du transport et d'un assortiment de godet pour travaux robuste.



Caractéristiques de l'excavatrice

KB2485

A	Profondeur de creusage (deux pattes au sol)	2,400 mm	94.4"
B	Portée depuis l'axe central du pivot rotatif	3,460mm	136.1"
C	Hauteur de charge (Godet à 60°)	2,040mm	80.3"
D	Angle maximum de nivellement	10°	10°
E	Arc de balancement	180°	180°
F	Hauteur de transport (maximum)	2,360mm	92.9"
G	Dimension de transport	1,280mm	50.4"
H	Rotation du godet	180°	180°
I	Bras du stabilisateur (position basse)	1,745mm	68.7"
J	Bras du stabilisateur (position haute)	1,180mm	46.4"
K	Angle de départ	21°	21°
	Poids d'expédition (sans godet)	500Kg	1,102lbs
	Force de creusage du godet	1700Kg	3,748lbs
	Force de creusage du bras	1000Kg	2,205lbs
	Pression de fonctionnement	170bars	2,466psi

Cylindres

Cylindre	DIA du piston mm (pouces)	Longueur rétractée mm (pouces)	Course mm (pouces)	DIA de la tige mm (pouces)
Flèche	70 (2.75)	636 (25.04)	386 (15.20)	40 (1.57)
Godet	60 (2.36)	630 (24.80)	395 (15.55)	35 (1.38)
Bras	70 (2.75)	708 (27.87)	505 (19.88)	40 (1.57)
Balancement	60 (2.36)	398 (15.67)	223 (8.78)	35 (1.38)
Stabilisateur	60 (2.36)	446 (17.56)	262 (10.31)	35 (1.38)

Godets

Godet	Nombre de dents	Force du godet	Capacité de charge	Poids d'expédition
Godet 9"	3	0.73 cu. ft.	0.87 cu. ft.	46 lbs
Godet 12"	3	1.01 cu. ft.	1.24 cu. ft.	56 lbs
Godet 16"	3	1.38 cu. ft.	1.76 cu. ft.	64 lbs
Godet 18"	4	1.56 cu. ft.	2.02 cu. ft.	70 lbs
Godet 24"	5	2.11 cu. ft.	2.82 cu. ft.	94 lbs
Godet 36"	6	2.78 cu. ft.	4.00 cu. ft.	114 lbs