



## TRACTEUR DIESEL KUBOTA

# M

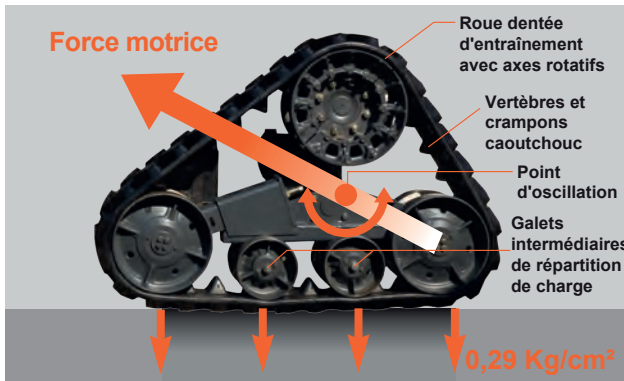
# M8540 Power Krawler - tracteur étroit cabine à chenilles -

Innovation Kubota, le nouveau tracteur à chenilles arrière est doté de fonctionnalités uniques, conçu pour les cultures à faible écartement entre rangs.

### Le M8540 Power Krawler vous permet de travailler vos vergers et vignobles comme jamais auparavant.

#### Réduction de la pression au sol

Grâce à la plus grande surface de contact au sol des chenilles arrière, le poids du tracteur est réparti de façon plus homogène, pour une meilleure portance, moins de tassement et de dommage au sol. Les chenilles arrière garantissent une pression au sol de seulement 0,29 km/cm<sup>2</sup>, soit 60% de moins comparé à un tracteur en monte agraire classique.



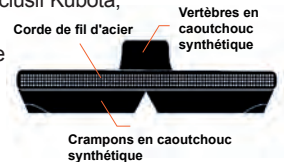
#### Traction et capacité de franchissement accrues

La conception du Power Krawler avec ses chenilles étudiées tout spécialement, place le point d'oscillation sous la roue dentée d'entraînement et directement dans la direction de la force motrice,

assurant ainsi une plus grande force de traction, une stabilité et une capacité de franchissement accrues dans les montées. De plus, les chenilles gauche et droite du Power Krawler oscillent indépendamment l'une de l'autre. Ceci signifie que les chenilles franchissent aisément toutes surfaces accidentées en maintenant en permanence les deux côtés du tracteur en contact avec le sol. Le ripage limité en dévers est gage de sécurité accrue.

#### Vitesse et performance de déplacement

Contrairement aux vertèbres en acier utilisées sur les trains de chenilles standards, les chenilles du Power Krawler bénéficient de vertèbres en caoutchouc dures pour une meilleure motricité des chenilles, facilitant des déplacements sans à-coup et à grande vitesse. En outre, le Power Krawler est équipé du système Demi-tour rapide (Bi-Speed turn) exclusif Kubota, offrant ainsi un rayon de braquage identique à celui des tracteurs 4RM conventionnels.



#### Tracteur compact et étroit

Kubota a conçu le Power Krawler M8540 spécialement pour ceux qui travaillent dans les vignobles, les vergers et tous les autres endroits nécessitant un tracteur étroit et compact avec la puissance moteur des séries M. Ce tracteur bénéficie d'une hauteur totale de 2340 mm et d'une largeur hors tout de 1370 mm seulement. Comme tous les modèles cabine de la série M, le M8540 Power Krawler est doté de la climatisation en standard. Le tracteur peut également être complété d'options additionnelles en fonction de vos besoins: chandelle hydraulique, distributeurs hydrauliques avant...



**Homologué route!**



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## M8540DTNQ-PC-NEC

<b>Moteur</b>	Modèle		V3800DI-TE3
	Type		E-CDIS, Injection Directe
	Nombre de cylindres / Admission		4 / Turbo
	Régime nominal	tr/min	2600
	Puissance ECE R24	Ch (kW)	88 (65,1)
	Puissance à la Prise de Force	Ch (kW)	76 (56,6)
	Cylindrée	cm <sup>3</sup>	3769
	Capacité du réservoir à carburant	l	70
	Alternateur		60
<b>Transmission</b>	Nombre de vitesses		12 avant / 12 arrière (avec rampantes)
	Gammes de vitesses		4 / Entièrement synchronisée
	Inverseur hydraulique sous charge		Standard, à gauche du volant
	Type d'embrayage / Type de freins		Multidisques à bain d'huile
	Vitesse de déplacement	km/h	0,3 - 22,5
	Engagement des 4 roues motrices		Electro-hydraulique
	Freinage sur les 4 roues		Standard
<b>Prise de Force</b>	Type		Indépendante à engagement électro-hydraulique, disque humide, frein
	Régime	tr/min	540 / 540E
<b>Hydraulique</b>	Débit de la pompe principale	l/min	61
	Attelage 3 points		Stabilisateurs télescopiques
	Catégorie		Cat I, II
	Système contrôle		Position, effort (par le 3ème point) & mixte
	Capacité de relevage aux rotules	kg	2300
	Nb de distributeurs hydrauliques en std		2 en standard (3ème & diviseur de débit optionnel)
<b>Autres caractéristiques</b>	Motricité 4RM		Réducteurs à couple conique
	Système Demi-tour rapide		Standard
	Direction		Hydrostatique
	Volant inclinable		Standard
	Type de capot		Capot plongeant monobloc métallique, à ouverture totale
<b>Pneumatiques Avant</b>			280 / 70R18
<b>Chenilles Arrière</b>	Largeur	mm	300
	Hauteur des pattes d'entraînement	mm	40
	Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup> (psi)	0,29 (4,12)
	Amplitude d'oscillation		+10°/-10°
<b>Dimensions &amp; poids</b>	Longueur totale	mm	3660
	Hauteur totale (extrémité cabine)	mm	2340
	Largeur hors-tout (Minimum)	mm	1370
	Empattement	mm	2153
	Garde au sol (pont avant)	mm	392
	Voie Avant	mm	1140
	Arrière	mm	1070
	Rayon de braquage (sans freins)	m	4
	Poids	kg	3100

La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis.



**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19-25, rue Jules-Vercey - Z.I. - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex - France

<http://www.kubota.fr>