

Joker HD pre hlboké premiešanie

Ťažký tanierový kyprič HORSCH Joker HD je určený pre zamiešanie veľkého objemu pozberových zvyškov až do hĺbky 20 cm. Vyznačuje sa veľmi účinným rozdrobením pôdy.

Joker HD je tanierový podmietač a kyprič, ktorý dobre pracuje vo veľmi širokom rozsahu hĺbok. Je preto využiteľný pre hlboké premiešanie pôdy, na plytkú podmietku a tiež k predsejbovej príprave. Vďaka moderným konštrukčným prvkom dosahuje enormnú priechodnosť hmoty.

Hlboké rozdrobenie

Joker HD používa kuželovo klenuté taniere s drobiacou geometriou. Taniere spoľahlivo prenikajú do nastavenej hĺbky. Pôda sa uvádza do masívneho pohybu, pre ktorý je vo vnútri stroja dostatok priestoru. Joker HD tak môže pracovať aj vo veľmi vlhkej pôde, alebo pri veľkom objeme dlhej slamy.

Precízne vedenie hĺbky

Veľká vlastná hmotnosť stroja sa rozkladá na dvojradový valec, ktorý podporuje pokojnú jazdu. Predný vodiaci podvozok a kompaktné rozmery umožňujú dobre kopírovať povrch. Preto aj pri plytkej podmietke, alebo pri predsejbovom spracovaní pôdy, presne sleduje nastavenú hĺbku v celom zábere.

Joker HD udržiava pracovnú geometriu tanierov aj pri veľkom odpore. Dosahuje tak vysokú účinnosť drobenia a pôdny profil sa v nastavenej hĺbke celoplošne odrezáva aj pri pracovnej rýchlosti až 18 km.h⁻¹. Aj pri takomto tempe je povrch pôdy výborne urovnaný a utužený.

Tabuľka:

Technický údaj	Joker 5/6/8 HD
Pracovný záber	5,0 / 6,0 / 7,5 m
Priemer tanierov	620 mm
Pracovná hĺbka	5 až 20 cm
Počet tanierov	38 / 46 / 58
Rezný uhol	17°
Hmotnosť	6,0 / 6,5 / 7,3 t
Prepravné rozmery	3 x 3,3 / 3,5 / 4,0 m
Ťažný prostriedok	220 / 250 / 330 k

Systémová nadväznosť

Stredné a veľké podniky úspešne kombinujú tanierovú techniku Joker a radličkové kypriče Terrano. Majú tak plnú kontrolu nad spracovaním pôdy aj nad predsejbovou prípravou. Dosahujú maximálnu prevádzkovú istotu a vynikajúcu ekonomiku. □



Joker HD používa účinnú drobiacu geometriu tanierov - 17° k smeru jazdy a 90° k povrchu pôdy. Vysokému vrhu zeminy napomáha svetlá výška rámu 850 mm a dlhá vzdialenosť medzi oboma radmi tanierov. Aj pri veľkej pracovnej rýchlosti preto dopadá hodená pôda späť na povrch, a tak sa lepšie premiešava.



Taniere s priemerom 620 mm sú uchytené na robustných ramedách po dvojiciach. Tak sa zlepšuje priechodnosť hmoty strojom. Dvojnásobne široké silentbloky pevne udržujú geometriu tanierov aj v pracovnej hĺbke 20 cm. Poloha zadných kolies upokojuje jazdu a kvalita utlačenia dvojradovým valcom je prvotriedna.



Dlhý odstup valca od druhého radu tanierov umožňuje dopad zeminý späť na povrch. Pôda sa preto utláča veľmi rovnomerne po celom zábere. Posilňuje sa tým kvalita práce aj vo veľmi vlhkej pôde.

Presné vedenie pracovnej hĺbky umožňuje Jokeru HD široké využitie. Hlavné prednosti uplatní pri ťažkej hlbokoj práci - dokáže zamiešať veľké množstvo pozberových zvyškov, zvládne pôdu dôkladne rozdrobiť a urovnať a tým pripraviť na siatie. Drobiaca geometria tanierov je výhodná aj pri predsejbovej príprave. Dvojradový valec v mäkkej pôde dobre rozkladá zaťaženie, a preto ju utláča veľmi rovnomerne.



V sklopenej polohe dobre vyniknú predĺžené vzdialenosti medzi pracovnými sekciami. Mohutné rámové profily svedčia o dimenzovaní na trvalo hlbokú prácu. Vďaka podvozku Revolver je Joker HD kompaktný a obratný pri práci a stabilný pri preprave.