

SMS



DISKOVÉ BRÁNY /DBx/ SCHEIBENEGGE



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



Diskový podmítač DBx

DBx je nářadím pro farmáře, kteří kladou vysoké nároky na výkon a kvalitu práce. Zaujme robustním, konstrukčně jednoduchým rámem s dvojitými pracovními sekcemi v uspořádání „X“.

Zvolená koncepce vyniká nenáročností na obsluhu při skládání do transportní polohy a rozkládání do pracovní polohy a rovněž při seřizování pracovních funkcí, zejména úhlu záběhu sekcí a regulace pracovní hloubky.

Z uživatelského hlediska je důležitý:

- vysoký rovnací účinek nářadí, který je u verzí DBxS a DBxT možno zvýšit hydraulickým zamčením sekcí do jedné pracovní roviny.
- vysoká hmotnost stroje v přepočtu na jeden disk, kterou možno ještě zvýšit vodní náplní základních nosníků, zajišťuje účinnost nářadí i v podmínkách, kdy neobstojí radličkové podmítače.

Dostatečné nadimenzování všech exponovaných míst a vysoká kvalita dílenského zpracování jsou zárukou provozní spolehlivosti i v těžkých podmínkách.

Scheibenegge DBx

DBx ist Gerät für Bauern, die hohe Ansprüche an die Leistung und Arbeitsqualität stellen. Es nimmt mit dem robusten, konstruktionseinfachen Gestell mit doppelten Arbeitssektionen in „X“ - Anordnung ein.

Die gewählte Konzeption ragt durch die Bedienerfreundlichkeit beim Zusammenstellen in die Transportlage und beim Zusammenstellen in die Arbeitslage sowie beim Einstellen der Arbeitsfunktionen, besonders des Sektionseinlaufwinkels und der Arbeitstiefenregelung hervor.

Für den Benutzer ist wichtig:

- hohe Glätterwirkung des Gerätes, die bei den Versionen DBxS und DBxT durch hydraulisches Verschließen der Sektionen in eine Arbeitsebene erhöht werden kann.
- hohes Gewicht des Gerätes in Umrechnung auf eine Disk, das noch mit der Wasserfüllung in den Grund-trägern erhöht werden kann; es gewährleistet die Wirkung des Gerätes auch in solchen Bedingungen, wo die Schargrubber nicht bestehen.

Ausreichende Auslegung von sämtlichen belasteten Stellen und hohe Qualität der Werkstattbearbeitung gewähren eine Garantie für die Betriebszuverlässigkeit auch schwierigen Bedingungen.

Model (Modell)	DBx N/P		
	DB 300N/P	DB 350N/P	
Pracovní šířka záběru (Arbeitsbreite)	m	3	3,5
Pracovní hloubka (Arbeitsiefe)	m	0-15	0-15
Počet talířů (Diskanzahl)	ks	24	28
Max. hmotnost (Gewicht)	kg/talíř/Scheibe	90	84
Pracovní úhly (Arbeitswinkel)	stupně/Grade	p 14/19/23 z 9/14/19	p 14/19/23 z 9/14/19
Pracovní rychlost (Arbeitsgeschwindigkeit)	km/h/St.	9-13	9-13
Převážná délka (Transportlänge)	mm	5 600	5 600
Převážná šířka (Transportbreite)	mm	3 000	3 510
Objem vodní náplně (Volumen der Wasserfüllung)	L	—	—
Hmotnost s trubkovým válcem (bez vodní náplně) (Gewicht ohne Wasserfüllung)	kg	2 270	2 350
Požadovaný min. výkon (Min. solleistung)	kW	90-100	110



DB 300N/P

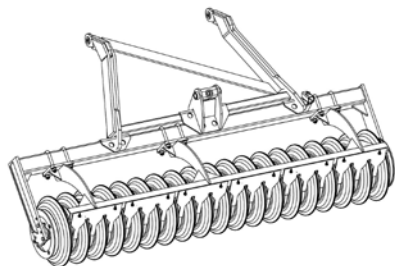
DB 400P


Model (Modell)		DBxP			DBxPT		
		DB 300P	DB 350P	DB 400P	DB 450PT	DB 500PT	DB 550PT
Pracovní šířka záběru (Arbeitsbreite)	m	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Poracovní hloubka (Arbeitsiefe)	m	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Počet talířů (Diskanzahl)	ks	24	28	32	36	40	44
Max. hmotnost (Gewicht)	kg/talíř/Scheibe	136	124	122	114	105	105
Pracovní úhly (Arbeitswinkel)	stupně/Grade	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Pracovní rychlost (Arbeitsgeschwindigkeit)	km/h/St.	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13
Převravní délka (Transportlänge)	mm	6 400	6 550	6 550	7 900	8 150	8 400
Převravní šířka (Transportbreite)	mm	2 560	2 560	2 560	2 650	2 650	2 650
Objem vodní náplně (Volumen der Wasserfüllung)	L	420	420	420	420	420	420
Hmotnost s trubkovým válcem (bez vodní náplně) (Gewicht ohne Wasserfüllung)	kg	3 280	3 480	3 640	4 080	4 170	4 550
Požadovaný min. výkon (Min. solleistung)	kW	90-100	90-110	100-120	110-130	120-160	140-180

DB 400S

DB 600T

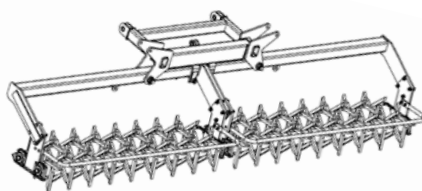

Model (Modell)		DBxS			DBxT		
		DB 400S	DB 450S	DB 500S	DB 500T	DB 600T	DB 700T
Pracovní šířka záběru (Arbeitsbreite)	m	4	4,5	5	5	6	7
Poracovní hloubka (Arbeitsiefe)	m	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Počet talířů (Diskanzahl)	ks	36	40	44	44	52	60
Max. hmotnost (Gewicht)	kg/talíř/Scheibe	127	121	116	135	131	133
Pracovní úhly (Arbeitswinkel)	stupně/Grade	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Pracovní rychlost (Arbeitsgeschwindigkeit)	km/h/St.	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13
Převravní délka (Transportlänge)	mm	7 300	7 300	7 300	7 500	7 500	7 500
Převravní šířka (Transportbreite)	mm	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Objem vodní náplně (Volumen der Wasserfüllung)	L	550	550	550	575	575	575
Hmotnost s trubkovým válcem (bez vodní náplně) (Gewicht ohne Wasserfüllung)	kg	4 080	4 290	4 560	5 170	5 720	6 350
Požadovaný min. výkon (Min. solleistung)	kW	100-120	110-130	130-150	130-160	150-190	180-200



DD

je univerzální a velmi pevný válec s vysokým drtícím účinkem a vybavený stěrkami je velmi odolný nalepování.

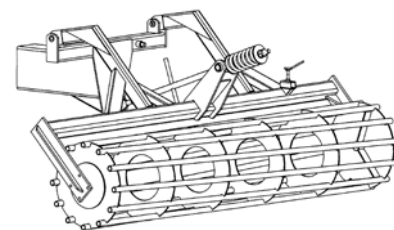
DD ist eine universelle sehr robuste Walze mit einer hohen Zerkleinerungswirkung, die mit Abstreifer ausgestattet ist und sehr klebebeständig ist.



Hřebové válce

mají mimořádně vysoký drobcí účinek a zanechávají maximálně provzdušněnou povrchovou vrstvu ornice.

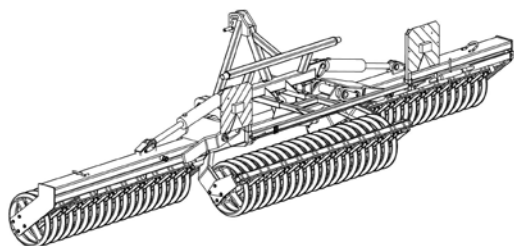
Die Iglwalzen haben eine außerordentlich hohe Schrotwirkung und lassen eine maximal durchgelöftete Oberflächensicht vom Ackerboden.



Trubkový válec

je nejzákladnějším a univerzálním výbavou diskových bran.

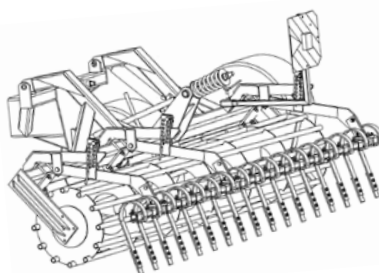
Die Stabwalze ist die universale Ausrüstung der Scheibenegge.



Segmentové válce - pěchy

mají vysoký drtící účinek. Současně ale významně zvyšují energetickou náročnost na tahač.

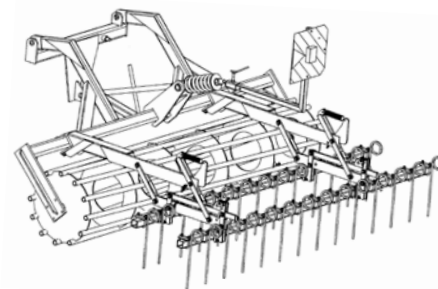
Die Segmentwalzen - Stampfer haben hohe Brechwirkung. Zugleich erhöhen sie den Energieaufwand der Zugmaschine.



Pružný smyk

se používá obdobně jako zavlačovač s tím, že působí razantněji.

Die gefederte Schleppe verwendet man ähnlich wie Striegel, aber sie arbeitet rasantner.



Zavlačovač

působí podobně jako hřebové brány. Je obvykle doplňkovým zařízením k trubkovému nebo spirálovému válci.

Der Striegel arbeitet ähnlich wie Nagelegge. Er ist gewöhnlich eine Zusatzeinrichtung zur Rohr- oder Spiralwalze.

