



Rozmetadla
hnoje a
kompostu

Komplexní řešení
pro chov aplikaci a transport



www.jeantil.cz

Po dobu čtyř generací firma Jeantil navrhuje a vyrábí stroje určené pro chov, aplikaci a transport v zemědělství.

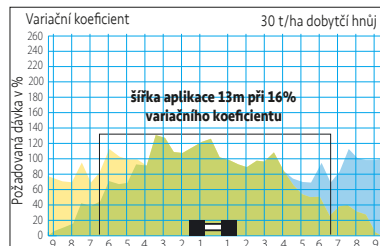
Je průkopníkem na poli precizní aplikace hnojiv, automatického rozdrůžování balíků a diskových injektorů, jehož know-how je známo nejen v domovské Francii ale i v zahraničí.

Jeantil zároveň představuje neustálý vývoj, výrobu kvalitních francouzských strojů a vysoce precizní technologií sloužící výkonné mechanizaci.

Jeantil, francouzský výrobce rozmetadel s certifikátem DLG



Jeantil se svým přístupem dlouhodobě zavazuje k technickému pokroku, přesnosti aplikace a ohleduplnosti vůči životnímu prostředí. Od roku 2004 patří rozmetadla hnoje Jeantil s vertikálně uloženými šneky mezi stroje splňující nejnáročnější Evropské směrnice.



*Rovnoměrnost	
< 15 %	++
> 15 % < 20 %	+
> 20 % < 25 %	0
> 25 % < 30 %	-
> 30 %	--

	Dávka	Šířka aplikace	Přesnost	Rovnoměrnost*
Kompost	5 t/ha	7 m	19%	+
	10 t/ha	7 m	19%	+
	25 t/ha	8 m	17%	+
Hnůj	10 t/ha	13 m	18%	+
	30 t/ha	13 m	16%	+
Drůbeží trus	2.7 t/ha	5 m	17%	+

Pro správný výběr rozmetacího ústrojí

Rozmetadlo	EVR FIRST	EVR	EVR	EPR	EPR
	- úzká korba šířky 1,50 m - 2 řetězy dopravníkové podlahy - 1 náprava - přímé ovládání z traktoru	- úzká korba šířky 1,50 m - 2 řetězy dopravníkové podlahy - 1 nebo 2 nápravy - přímé ovládání z traktoru nebo elektrický ovládací terminál SMART control	- úzká korba šířky 1,50 m - 2 řetězy dopravníkové podlahy - 1 nebo 2 nápravy - přímé ovládání z traktoru nebo elektrický ovládací terminál SMART control	- 2m široká korba - 4 řetězy dopravníkové podlahy - 2 nebo 3 nápravy - elektrické ovládání SMART control	- 2m široká korba - 4 řetězy dopravníkové podlahy - 2 nebo 3 nápravy - elektrické ovládání SMART control
Rozmetací ústrojí	EPAN 5		EPAN 6	EPAN 7	EPAN 8
Výhody	Univerzální rozmetací ústrojí pro všechny materiály a vysokou dávkou.		Superširoké rozmetání a přesnost v malé dávce	Superširoké rozmetání a přesnost v malé dávce	Univerzální rozmetací ústrojí pro všechny materiály a vysokou dávkou.
Využití					
Dobytčí hnůj < 15t/ha	+++		+++	+++	+++
15 až 50t/ha	+++		++	++	+++
> 50t/ha	+++		+	+	+++
Kaly a hustá kejda	++		+++	+++	++
Drůbeží trus < 10t/ha	++		+++	+++	++
> 10t/ha	+		+++	+++	+
Kompost 2 až 5t/ha	++		+++	+++	++
> 5t/ha	+++		+++	+++	+++
Technické údaje	- dynamicky vyvážené šnekovice - pohon kardanem a převodovou skříní - jištění střížnými šrouby na EVR FIRST - jištění prokluznou spojkou na EVR, opce pro EVR FIRST - 50x12 DLG vyhazovací nože z HARDOX oceli		- rozmetací stůl se 2 disky Ø 900 mm - jištění prokluznou spojkou - 6 monoblok převodových skříní - vyhazovací lopatky z HARDOX oceli	- rozmetací stůl se 2 disky Ø 1000 mm - jištění prokluznou spojkou - pohon 4 převodovými skříněmi - vyhazovací lopatky z HARDOX oceli	- dynamicky vyvážené šnekovice - pohon kardanem a převodovou skříní - jištění prokluznou spojkou - DLG certifikované vyhazovací prsty z HARDOX oceli

+ možné, ++ doporučené, +++ velmi doporučené

EVR FIRST EPAN 5 Jednoduché a efektivní rozmetadlo

Řada rozmetadel EVR FIRST zahrnuje modely od 10 do 15 M³ objemu určené profesionálům, kteří chtějí jednoduchý a snadno ovladatelný stroj s přímým ovládním z traktoru.

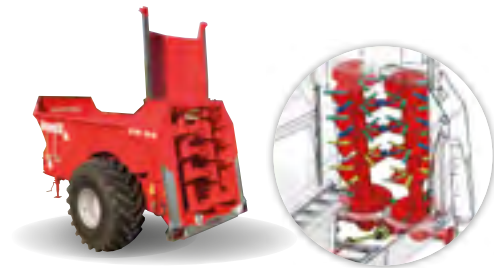
EVR FIRST s rozmetací ústrojím EPAN 5 certifikovaném DLG Signum Test vám zaručuje vysokou kvalitu práce a všestranné využití.

- EVR FIRST EPAN 5

- od 10 do 15 m³ a od 6 do 12 tun nosnosti
- úzká monoblok korba šířky 1,50 m
- vertikálně uložené šneky vysoké 1,80 m a DLG certifikovaným rozmetacím ústrojím
- jištění rozmetacího ústrojí střížnými šrouby ve standardu
- 2 řetězy dopravníkového dna ø 14 mm
- odpružená oj (listová pera) a 1 náprava
- přímé ovládní z traktoru
- elektrické ovládní regulace rychlosti dopravníkové podlahy
- zatahovací přístupový žebřík
- DREAL homologace 25 km/h
- shoda s evropskou CE normou

Volitelná výbava

- gilotinové dveře
- jištění rozmetacího ústrojí prokluznou spojkou
- klapky pro práci při kraji pole nebo dveře rozmetacího ústrojí
- šroubované oko ø 50 mm
- automatický napínák řetězu dopravníkové podlahy
- hydraulická opěrná noha nebo výkyvná mechanická
- blatníky
- LED osvětlení a obrysová světla
- homokinetický kardan
- manuální ovládní rychlosti dopravníkové podlahy
- pevný závěs až do EVR 13-10 FIRST



Široká a precizní aplikace

Dvě dynamicky vyvážené šnekovice s DLG HARDOX prsty zaručují široké rozmetení a vysokou rychlost práce. Pohon je zajištěn monoblok převodovkou se vstupem 540rpm s jištěním střížnými šrouby nebo lamelovou spojkou s volnoběžkou.



Vysoce odolná korba se snadnou údržbou

Korba vyrobena s integrovaným předním panelem a mříží vyrobena z S355 oceli

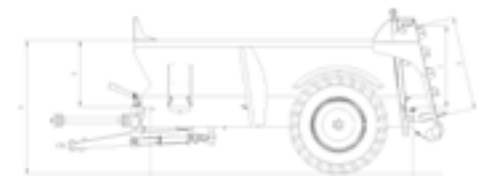
Perfektní a úplné vyskladnění

2 řetězy dopravníkové podlahy se šroubovanými příčkami

Šetrné vůči podloží

Široká kola s velkým průměrem pro snadnou prostupnost terénem.

EVR - 1 náprava	EVR 10-6 FIRST	EVR 12-8 FIRST	EVR 13-10 FIRST	EVR 15-12 FIRST
Pohotovostní hmotnost (Kg)	3 900	4 360	4 530	5 140
Užitečné zatížení na poli (kg)	6 000	8 000	10 000	12 000
Objem (m ³)	10,00	11,10	12,30	13,60
A : Výška korby od země (m)	2,22	2,33	2,38	2,47
B : Vnitřní výška korby (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
C : Délka dopravníkové podlahy (m)	4,20	4,65	5,15	5,65
D : Výška šnekovic (m)	1,80	1,80	1,80	1,80
E : Výška rámu šnekovic (m)	1,50	1,50	1,50	1,50



EVR EPAN 5 Univerzální rozmetací ústrojí

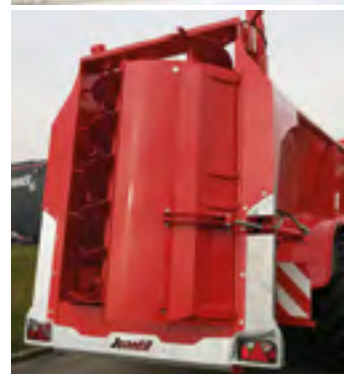


EVR EPAN 5

- od 10 do 26 m³ objemu a od 6 do 16 tun užitečné nosnosti
- úzká monoblok korba šířky 1,50 m
- vertikální šnekovice výšky 1,80, 2,00 nebo 2,25 m a DLG certifikované rozmetací ústrojí
- jištění rozmetacího ústrojí pomocí střížných šroubů
- dopravníková podlaha se 2 řetězy \varnothing 14 nebo 16 mm
- odpružený závěs (listová pera)
- 1 náprava nebo tandem od EVR 16-12
- přímé ovládání z traktoru nebo elektrický terminál
- elektrické ovládání rychlosti dopravníkové podlahy
- DREAL (francouzská testovací stanice) homologace 25 km /h
- zatahovací přístupový žebřík
- blatníky
- shoda s evropskou CE normou

Volitelná výbava

- HARDOX šnekovice
- gilotinové dveře
- hydraulický ukazatel otevření zadních dveří
- klapky pro práci při kraji pole nebo dveře rozmetacího ústrojí
- šroubované oko \varnothing 50 mm nebo koule K80
- automatický napínák řetězu dopravníkové podlahy
- hydraulická opěrná noha nebo výkyvná mechanická
- vlastní hydraulický okruh
- elektrické ovládání
- odpružení EVR - 1 náprava
- automatická regulace aplikované dávky na terminálu s nebo bez barevného displeje
- automatická regulace aplikované dávky na terminálu SMART control
- homokinetický kardan
- LED osvětlení nebo obrysová světla

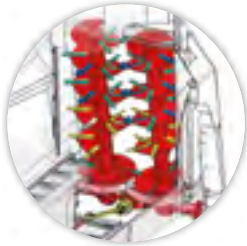


EVR - 1 náprava	EVR 10-6	EVR 12-8	EVR 13-10	EVR 15-12	EVR 14-11	EVR 14-12	EVR 16-12	EVR 18-14		
EVR - tandem							EVR 16-12 T	EVR 18-14 T	EVR 21-15 T	EVR 23-16 T
Pohotovostní hmotnost (Kg)	3 900	4 360	4 530	5 140	4 530	4 820	5 360/ 6 490	5 720/ 6 990	8 000	8 300
Užitečné zatížení na poli (kg)	6 000	8 000	10 000	12 000	11 000	12 000	12 000	14 000	15 000	16 000
Objem (m ³)	10,00	11,10	12.3/14.3	13.6/15.8	14.1/16.7	14.1/16.7	15.5/18.3	17.2/20.3	20.0/23.6	22.2/26.2
A : Výška korby od země (m)	2,22	2,33	2,38	2,47	2,58	2,58	2,67/2,70	2,67/2,70	2,75	2,75
B : Vnitřní výška korby (m)	1,20	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
C : Délka dopravníkové podlahy (m)	4,20	4,65	5,15	5,65	5,15	5,15	5,65	6,25	7,25	8,05
D : Výška šnekovic (m)	1,80	1,80	1,80/2,00	1,80/2,00	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25
E : Výška rámu šnekovic (m)	1,50	1,50	1,50/1,70	1,50/1,70	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90



EVR EPAN 5 Rozmetadlo s certifikátem přesnosti

EVR EPAN 5 patří mezi referenční rozmetadla na trhu. K dispozici je v kapacitě od 10 do 23 m³ a splňuje i ty nejnáročnější požadavky na objem i aplikaci. Bylo certifikováno DLG společností certifikátem DLG Signum Test, který zaručuje kvalitní práci stroje v celém spektru jeho širokých možností.



Nejpreciznější rozmetací ústrojí na trhu, certifikováno DLG

Dvě dynamicky vyvážené šnekovice s HARDOX vyhazovacími lopatkami certifikovanými DLG zaručují široký rozhoz a vysoký pracovní výkon. Převod je zajištěn soustavou převodových skříní 540 nebo 1000 rpm s automatickým jištěním a volnoběžkou.

Kompletní kontrola rozmetání

Proporcionální elektrický terminál BASIC a SMART řídí přesnou aplikaci dávky úpravou rychlosti dopravníkové podlahy, systém DPA reguluje konstantní dávku s ohledem na pojezdovou rychlost. Elektrické ovládání SMART s vážícím systémem zaručuje vysokou přesnost s vlastním nastavením dávky na hektar.

Snadný provoz ve všech podmínkách

Odpružený závěs, odpružená náprava a integrovaný podvozek ke korbě vytváří ze stroje kompaktní a komfortní rozmetadlo do nejnáročnějších podmínek.

Robustní korba s certifikátem DLG Signum Test

Korba vyrobená z oceli S355 s integrovaným podvozkem je odolná vůči opotřebení a rázům. Parabolický tvar a hladké stěny umožňují dokonalé vyskladnění aplikovaného materiálu a snadnou údržbu.



Rovnoměrný posuv nákladu

2 řetězy dopravníkové podlahy se šroubovanými příčkami 80x40 mm.

Malé nároky na tahovou sílu a respekt vůči podloží

Široké a nízkotlaké pneumatiky zaručují šetrnost vůči půdě a podloží.



EVR EPAN 6 Jemnost, pravidelnost a rozptyl



EVR EPAN 6

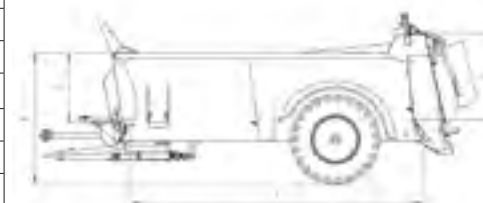
- od 14 do 26 m³ objemu a od 11 do 16 tun užitečného zatížení
- úzká monoblok korba šířky 1.50 m
- rozmetací stůl a gilotinové dveře
- jištění rozmetacího ústrojí prokluznou spojkou
- 2 řetězy dopravníkové podlahy ø 16 mm
- odpružený závěs
- 1 - náprava nebo tandem od EVR 16-12
- přímé ovládání z traktoru nebo elektrické ovládání
- elektrické ovládání rychlosti posuvného dna
- DREAL (francouzská testovací stanice) homologace 25 km /h
- zatahovací přístupový žebřík
- blatníky
- shoda s CE normou

Volitelná výbava

- hydraulický ukazatel otevření zadních dveří
- klapky pro kompost s manuálním ovládáním
- hydraulické klapky pro práci při kraji pole
- šroubované oko ø 50 mm nebo K80
- automatický napínák řetězu dopravníkové podlahy
- hydraulická opěrná noha nebo výkyvná mechanická
- vlastní hydraulický okruh
- elektrické ovládání
- odpružení nápravy na EVR s 1 nápravou
- automatická regulace aplikované dávky na terminálu s nebo bez barevného displeje
- automatická regulace aplikované dávky na terminálu SMART control
- homokinetický kardan
- LED osvětlení nebo obrysová světla



EVR - 1 náprava	EVR 14-11	EVR 14-12	EVR 16-12	EVR 18-14		
EVR - tandem			EVR 16-12 T	EVR 18-14 T	EVR 21-15 T	EVR 23-16 T
Pohotovostní hmotnost (Kg)	4 530	4 820	5 360/6 490	5 720/6 990	8 000	8 300
Užitečné zatížení na poli (kg)	11 000	12 000	12 000	14 000	15 000	16 000
Objem (m ³)	14,10	14,10	15,50	17,20	20,00	22,20
A : Výška korby od země (m)	2,58	2,58	2.67/2.70	2.67/2.70	2,75	2,75
B : Vnitřní výška korby (m)	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
C : Délka dopravníkové podlahy (m)	5,15	5,15	5,65	6,25	7,25	8,05
D : Výška rámu šnekovic (m)	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70



EVR EPAN 6 Precizní a široká aplikace v nízkých dávkách

Rozmetací ústrojí EVR EPAN 6 bylo navrženo speciálně pro aplikaci materiálů v nízké dávce od 2 t/ha v širokém záběru, od 12 do 24 m. Dostupné od 14 do 26 m³ kapacity, EVR EPAN 6 je snadné na údržbu a zajišťuje vašemu stroji všestranné využití v celém jeho spektru.



Jemná a pravidelná aplikace s velmi širokým záběrem

2 horizontální šnekovice s 50x12 HARDOX prsty a 2 disky Ø 900 mm zajišťující rozptyl a široké rozmetání s dodržení přesnosti i při velmi nízkých dávkách. Pohon je zajištěn soustavou 6 monoblok převodových skříní s dvojitým automatickým jištěním.

Kompletní kontrola rozmetání

Proporcionální elektrický terminál BASIC a SMART řídí přesnou aplikaci dávky úpravou rychlosti dopravníkové podlahy, systém DPA reguluje konstantní dávku s ohledem na jezdovou rychlost. Elektrické ovládání SMART s vážícím systémem zaručuje vysokou přesnost s vlastním nastavením dávky na hektar.

Snadný provoz ve všech podmínkách

Odpružený závěs, odpružená náprava a integrovaný podvozek ke korbě vytváří ze stroje kompaktní komfortní rozmetadlo do nejnáročnějších podmínek.

Robustní korba s certifikátem DLG Signum Test

Korba vyrobená z oceli S355 s integrovaným podvozkem je odolná vůči opotřebení a rázům. Parabolický tvar a hladké stěny umožňují dokonalé vyskladnění aplikovaného materiálu a snadnou údržbu.

Rychlé a úplné vyskladnění

2 řetězy dopravníkové podlahy se šroubovanými příčkami 80x40 mm.

Malé nároky na tahovou sílu a respekt vůči podloží

Široké a nízkotlaké pneumatiky zaručují šetrnost vůči půdě a podloží.



Technologie **precizního** rozmetání pro vaše rozmetadla



BASIC, ADVANCED a SMART elektrické ovládací terminály s přesností ovládají posuvné dno a systém DPA reguluje dávku proporcionálně k jezdové rychlosti stroje. SMART elektrické ovládání umožňuje vlastní nastavení přesné dávky v t/ha.

Terminály vybavené vyspělými technologiemi

ADVANCED : přesný DPA systém (dávka proporcionální k jezdové rychlosti)

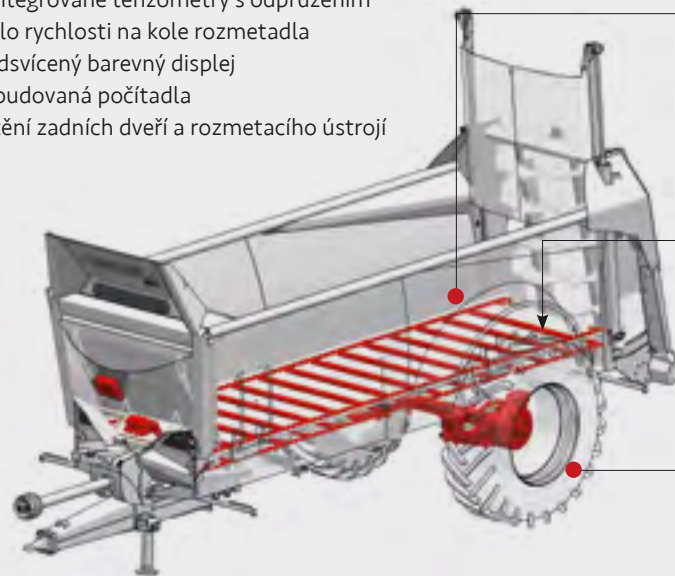
- DPA systém s čidlem rychlosti na jezdovém kole stroje

SMART : DPA systém s displejem

- DPA systém s čidlem rychlosti na jezdovém kole stroje
- podsvícený barevný displej
- zabudovaná počítadla

SMART Control : automatická regulace rozmetání

- automatická regulace dopravníkové podlahy v závislosti na jezdové rychlosti a vážícím systému, vlastní nastavení dávky v t/ha
- nepřetržitě vážení
- 3 integrované tenzometry s odpružením
- čidlo rychlosti na kole rozmetadla
- podsvícený barevný displej
- zabudovaná počítadla
- jištění zadních dveří a rozmetacího ústrojí



Čidlo otáček šneku na posuvném dně

Přizpůsobení rychlosti posuvného dna v závislosti na vyskladněné dávce a jezdové rychlosti.

Zpětná informace o zbývajícím váze v korbě a jezdové rychlosti

Nastavení dávky na SMART CONTROL ovládací (např. 10T/ha, nastavená šířka rozmetání 12 m)



- výběr funkčního modelu (automatický nebo manuální)
- start, stop a nastavení rychlosti dopravníkové podlahy
- ovládání gilotinových dveří, krytky světel, klapky dveří, zadní dveře, hydraulické odpružení
- uložení dat pomocí JEANTIL DATA SMART