



Komplexní řešení
pro chov, aplikaci a transport

Traktorové
cisterny



www.jeantil.cz

Řada traktorových cisteren od **4 500 do 10 500** litrů



Řada GTi

- Koncepce podvozku integrovaného k nádrži.
- 1 náprava
- Víceúčelové, ekonomické a praktické cisterny
- Snadná a komfortní práce s předním sacím ramenem
- Vysoká kvalita zpracování a shoda s bezpečnostní normou DESP ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Evropská bezpečnostní norma podtlakové výbavy



Technické údaje (standardní výbava):	GTi 4500	GTi 5500	GTi 6500	GTi 8500	GTi 10500
Objem nádrže (l) *	4220	5530	6840	8600	10623
Max. celkové zatížení (kg) **	5765	7335	8795	11200	13400
Pohotovostní hmotnost (kg)	1540	2060	1995	2520	3100
Ø tanku (mm)	1500	1500	1500	1600	1600
Vlnolam			1	1	2
Stavoznak	1	1	1	2	2
Přední ventil	L	L	L	L	L
Pneumatiky	15x22,5	15x22,5	15x22,5	15x22,5	16x22,5
Rozměry standardní verze					
Délka nádrže (mm)	2518	3268	4018	4556	5456
Celková délka (mm)	4450	5200	5950	6450	7350
Celková šířka (mm)	2300	2300	2300	2300	2350
Celková výška (mm)	2650	2700	2700	2800	2850

(*) Ztráta objemu při zapuštění kol

(**) Užitečné zatížení pro provoz na pozemních komunikacích je ze standardního zatížení redukováno součtem hmotností dalších opcí

Traktorové cisterny GTi jsou určeny uživatelům, kteří využijí jednoduchý a funkční stroj o menším objemu. Jsou vybaveny nádrží integrovanou k podvozku a jednou nápravou zajišťující vysokou obratnost stroje.



Snadná údržba

Díky kompletní galvanizované jednotce a zadních přístupových 900mm dveří je zajištěn snadný přístup do nádrže a celkově jednoduchý postup údržby. Dno nádrže cisterny je hladké a bez zábran, které by způsobovaly akumulaci zbytkového množství uvnitř tanku.

Komfortní obsluha

Řada cisteren GTi je vybavena vodoznakem hladiny v nádrži o průměru 76 mm, který umožňuje sledovat rychlý průběh plnění. Pro lepší viditelnost lze stroj vybavit i stavoznakem 110mm. Přední pravé nebo levé sací rameno o průměru 150 nebo 200mm pak minimalizuje manipulaci s hadicemi.

Efektivní čerpání za všech situací

Pro zaručení efektivního sání a plnění stroje v různých podmínkách, je k dispozici široká škála sacích kompresorů. Akcelarátor sání redukuje tvorbu pěny v nádrži a zároveň i čas sání.



Bezpečné plnění

Standardně je stroj vybaven dvojitým pojistným systémem plnění, pro ochranu kompresoru. Pro intenzivnější provoz doporučujeme dvojitě jištění typu GT, používaném na vyšší řadě cisteren.

Snadná aplikace

Cisterna může být osazena různým typem aplikačních trysek; od kónické, nadzemní, trysky Exact až po precizní trysky. Trysky jsou otevírány zadním hydraulickým ventilem.

Kvalita zpracování

Struktura podvozku s podélnými galvanizovanými výtuhami zajišťuje vysokou odolnost celkové konstrukce. Tyto výtuhy jsou integrovány i do nádrže, která splňuje předpisy DESP pro tlakové nádoby..

Zvýšená obratnost

Celá řada Gti je vybavena pouze jednou nápravou, kterou je možné osadit širokou škálou pneumatik. Zapuštění kol do nádrže pak umožňuje osazení stroje pneumatikami velkého průměru, které zároveň posunují těžiště stroje mnohem níže.



Kompletní řada traktorových cisteren od **8 500 do 24 000** litrů



Řada GT

- Inovativní a robustní koncepce s nezávisle uchycenou nádrží k podvozku.
- Všestranný stroj s velkým množstvím plnicích a aplikačních zařízení
- Snadná obsluha s automatickým ovládáním a regulací průtoku
- Bezpečná obsluha díky jednoduchým bezpečnostním systémům
- Kvalita zpracování v souladu s normou DESP⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Evropská norma pro tlakové nádoby



Technické údaje (standardní výbava):	GT 8500	GT 8500 Bogie	GT 10500	GT 10500 Bogie	GT 11500	GT 12500	GT 14000	GT 15500	GT 17000	GT 18500	GT 20500	GT 24000
Objem nádrže (l) *	8803	8803	10292	10292	12242	12578	14082	15588	17431	18551	20625	23729
Max. celkové zatížení (kg) **	14000	16000	15950	19000	15960	21000	24000	24000	24000	24000	28950	32000
Pohotovostní hmotnost (kg)	3300	4000	3970	4820	4610	4680	6150	6580	6600	6860	7520	11000
Ø tanku (mm)	1600	1600	1600	1600	1800	1800	1800	1800	1900	1900	2000	2000
Síla nádrže (mm)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Vlnolam	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3
Stavoznak	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona	kolona
Přední ventil	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L	P a L
Pneumatiky	16x22,5	15x22,5	18x22,5	15x22,5	30,5R32	16x22,5	18x22,5	18x22,5	18x22,6	18x22,5	560/60R22,5	560/60R22,5
Rozměry standardní verze												
Délka nádrže (mm)	4550	4550	5300	5300	5190	5190	5790	6390	6390	6830	6830	7860
Celková délka (mm)	7090	7090	7990	7990	7640	7640	8240	8840	8840	9240	9240	10240
Celková šířka (mm)	2370	2300	2370	2300	2550	2350	2370	2370	2370	2370	2550	2550
Celková výška (mm)	3100	3055	3100	3055	3530	3450	3530	3530	3530	3705	3795	3755

(*) Ztráta objemu při zapuštění kol

(**) Užitečné zatížení pro provoz na pozemních komunikacích je ze standardního zatížení redukováno součtem hmotností dalších opcí

Odpověď na všechna vaše přání

S kapacitou nádrží od 8500 do 24000 litrů přináší řada cisteren GT řešení široké škály různých požadavků. Počínaje sacím výkonem, kvalitou aplikace a komfortem provozu konče. Cisterny řady GT splňují nároky profesionálů požadující nejvyšší pracovní požadavky.



Kvalita zpracování

Pro redukci pnutí a tlaků uvnitř nádrže je celková konstrukce stroje navržena jako nezávislá. Skládá se z nádrže šroubované na profilovaný barvený podvozek. Tato koncepce je ve shodě s bezpečnostní normou DESP (Evropská norma pro tlakové nádoby).

Sací systémy do všech podmínek

Nejrůznější typy sacích ramen vám poskytnou přístup do různých typů nádrží a jímek: jednoduché a velmi funkční přední středové rameno, univerzální boční «VIRGULE» rameno a horní Turbo Max rameno vhodné do všech podmínek.

Rychlá a precizní aplikace

Nejrůznější aplikační rampy pracovního záběru od 9 do 30m nebo zapravovače od 2,4 do 6,5 m zajišťují kvalitní a efektivní aplikaci. Automatická regulace dávky skrze ovládací terminál SMART Control umožňuje aplikaci vlastní zvolené dávky.



Effektivní a bezpečné plnění

Široká škála vysoce výkonných lopatkových nebo zubových kompresorů, které zajišťují plnění za všech podmínek. Efektivní a bezpečné plnění je umožněno díky vysokému komínu s rekuperací oleje a akcelerátorem sání.

Vysoká stabilita

Díky nejrůznějším typům náprav (jednoduchá, bogie, tandem, tridem nebo hydraulické odpružení) a široké škále pneumatik je zajištěn snadný chod a malé tahové nároky pro rychlosti 25 a 40 km/h. Zapuštění kol pro pneumatiky velkého průměru dále snižuje těžiště stroje.



Koncepce a zpracování **100% JEANTIL**

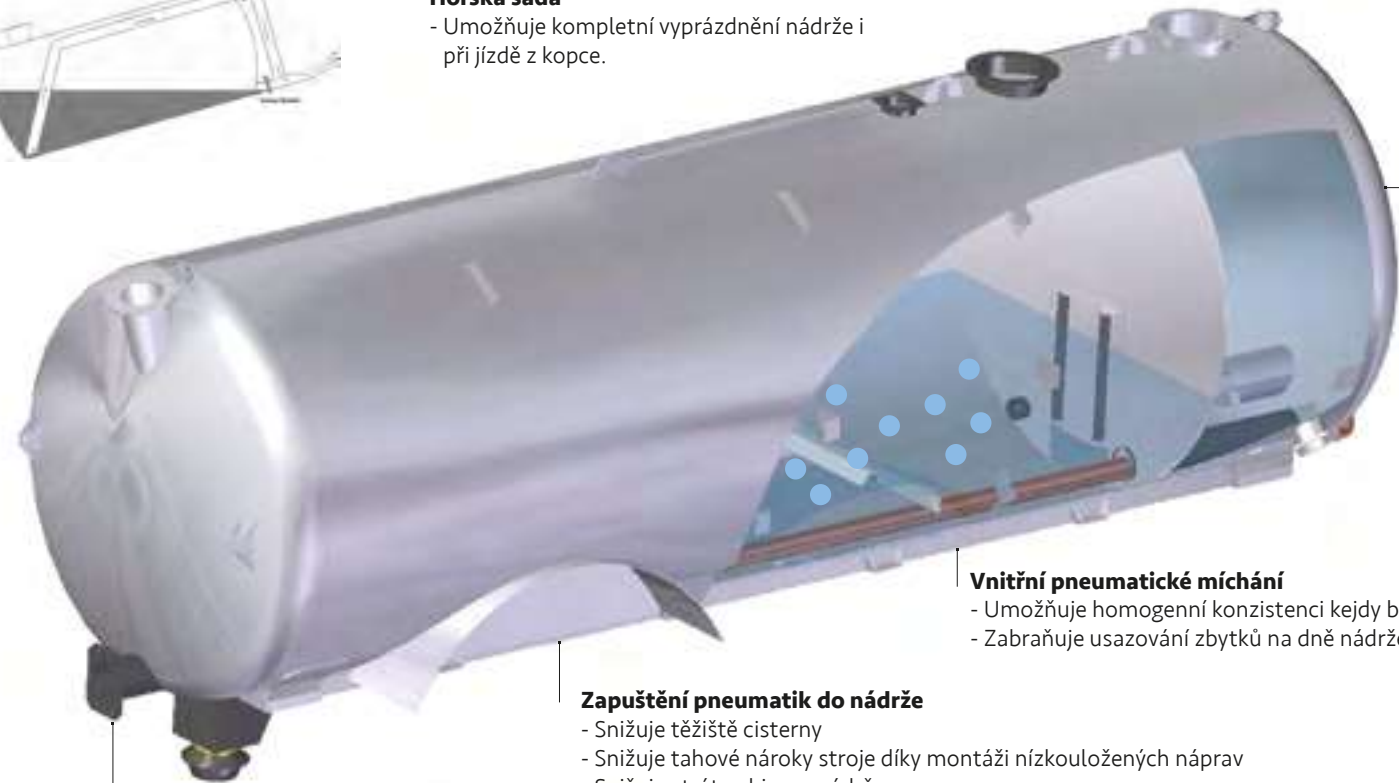


Horská sada

- Umožňuje kompletní vyprázdnění nádrže i při jízdě z kopce.

Systém dotížení na oj

- Pro lepší dotížení na traktor a snadnější provoz stroje udržuje kapalinu v přední části nádrže
- Automatický systém



Vnitřní pneumtické míchání

- Umožňuje homogenní konzistenci kejdý během aplikace
- Zabraňuje usazování zbytků na dně nádrže»

Zapuštění pneumatik do nádrže

- Snižuje těžiště cisterny
- Snižuje tahové nároky stroje díky montáži nízkouložených náprav
- Snižuje ztráty objemu nádrže

Redukce pětí v nádrži

- Nádrž je pro redukci pětí v její konstrukci k podvozku šroubována.



Klidný provoz v každém terénu

Pro efektivní práci je třeba myslet na snadnou trakci, komfort jízdy a také stabilitu. To je důvod proč JEANTIL disponuje širokou škálou pneumatik a dalším vybavením podvozku a nádrže, které jsou pro tento druh práce nezbytné.

**Koncept
uložení
náprav**



Kompletní řada traktorových cisteren 1,2 a 3 nápravy

- 1 náprava na GT od 8 500 až 11 500 litrů
- 2 nápravy na GT 8 500 až 20 500 litrů
- 3 nápravy na GT 18 500 až 24 000 litrů



Vysoká stabilita

- Montáž na snížené nápravy při zapuštění kol
- Hydraulické odpružení
- Široká škála pneumatik

Natáčení nápravy

- Systém volného natáčení (2 nebo 3 nápravy)
- Systém nuceného řízení (2 nebo 3 nápravy)

Bezpečnost provozu

- Homologace DREAL 25 a 40 Km/h
- vzduchové a hydraulické brzdy



TRAKTOR



A 380



TWIN RADIAL



A 388



T 404



CARGO X BIB



Široká řada **sacích** zařízení



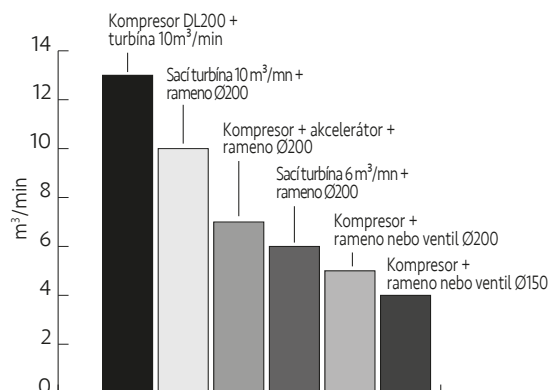
Sací kompresory

- Lopatkový kompresor MEC s výkonem 5000 až 7300 l/min
- Lopatkový kompresor STAR s výkonem 8250 až 10 700 l/min
- Kompresor WPT 720 do extrémních podmínek s výkonem 12785 l/min
- Kompresor DL s konstrukcí zubového čerpadla s výkonem 14 750 až 20830 l/min

Akcelerační sání

- Snižuje čas sání na polovinu
- Polohovatelný a neponorný

Výkon sání dle konfigurace stroje GT



	MEC 5000 LF	MEC 6500 LF	MEC 8000 LF	ST 60 LA	ST 72 LA	ST 84 LA	WPT 720 DR	DL 140	DL 200
Jmenovitý průtok l/min	5 000	6 300	7 300	8 250	9 650	10 700	12 785	14 750	20 830
Ø Hadice	60	60	80	80	100	100	100	100	120
PTO 540 rpm	●	●	●						
PTO 1000 rpm				●	●	●	●	●	●
Kevlar lopatky	■	■	■	●	●	●	●		
Mazání	tlakové	tlakové	tlakové	auto.	auto.	auto.	auto.	nemazané	nemazané
Chlazení	vzduch	vzduch	vzduch	vzduch	vzduch	vzduch	vodou	vzduch	vzduch

- Standard
- Opce

Výkon a všestrannost do všech podmínek

Navrhnutá řešení sacích ramen umožňují vybrat ideální typ sání pro nejrůznější podmínky. Pro zkrácení času stráveného plněním je možné vybavit každý typ ramene urychlovačem sání, ponornou sací turbínou nebo silnějším kompresorem.

Středové sací rameno Ø 150 mm a 200 mm

- Jednoduchá obsluha a práce v různých polohách
- Sání přes sací kužel
- Bezpečnostní pojistka pro přepravu
- Kompatibilní s akceleraátorem sání

Boční sací rameno «VIRGULE»

- Více možností manipulace s jednotlivými sekcemi : rameno je při práci přímo ponořeno do nádrže
- Jednoduchá a chytrá koncepce ramene
- Bezpečnostní pojistka pro přepravu
- Kompatibilní s akceleraátorem sání nebo turbínou 6 a 10 m³/min
- Kompatibilita se sacím kuželem

Sací rameno TURBO MAX

- Více možností manipulace s jednotlivými sekcemi : rameno je při práci přímo ponořeno do nádrže
- Jednoduchá a chytrá koncepce ramene
- Bezpečnostní pojistka pro přepravu
- Kompatibilní s akceleraátorem sání nebo turbínou 6 a 10 m³/min
- Kompatibilita se sacím kuželem



	Středové rameno Ø200	Rameno Turbo Max
Sání vpravo	●	●
Sání vlevo	■	●
A : dosah ramene pod úroveň povrchu	až do 3,00 m	3,20 až 4,00 m
B : boční dosah	3,0 m	3,10 m
C : výška podvozku	0,8 až 1 m	2,80 m
Sání přes sací kužel Ø 150 mm	■	■
Sání přes sací kužel Ø 200 mm	■	■
Sání přes dálkově ovládaný kužel Ø 150 mm	■	■
Sání přes dálkově ovládaný kužel Ø 200 mm	■	■
Akceleraátor sání	■	■
Sací turbína s ventilací	■	■

- Standard
- Opce



Jednoduchá a efektivní aplikace tryskou



Tryska nadzemní

- Ekonomická aplikace
- Pracovní záběr 10 m s 1 tryskou a 12 m s rampou pro 2 trysky

Tryska Exact

- Všestranná výkonná tryska pro všechny typy kejd
- Pracovní záběr 10 m s jednou tryskou a 15 m s rampou pro dvě trysky

Precizní tryska EZ

- Přesná a všestranná tryska
- Pracovní záběr 12 m s jednou tryskou a 15 m s rampou pro 2 trysky

Rampa pro 2 trysky

- Umožňuje aplikaci větší dávky a větší pracovní záběr

Kanón

- Nesený kanón se záběrem 40 až 60 m s hydraulickou rotací a oscilací



Vysoký pracovní výkon a přesná aplikace

Efektivní práce s aplikovaným materiálem šetří náklady a zlepšuje ekonomiku podniku. Řada aplikačních zařízení JEANTIL se skládá z množství rozprašovacích trysek a ramp. Široké pracovní záběry zajišťují optimální výběr a výkon pro každou farmu.

Rampa s tryskami

- Pracovní záběr 21 až 30 m s 2 nebo 3 tryskami.
- Možnost uzávěrky každé trysky
- Bezpečnostní zámek pro přepravu



Lopatková rampa

- Pracovní záběr 12 až 24 m.
- Kompatibilní s řezacím ústrojím a rozdělovačem pro slamanatou kejdou
- Nastavitelné konce ramen dle modelu
- Bezpečnostní zámek pro přepravu



Hadicový aplikátor

- Pracovní záběr 9 až 24 m
- Redukce úniku zápachu a dusíku
- Uzávěrka 1/2 rampy nebo 1/4 rampy záběru dle modelu
- Bezpečnostní zámek pro přepravu



Zapravení přímo ke kořenům



Diskový aplikátor jednořadý nebo dvouřadý

- Pracovní záběr 2,4 až 5,7 m
- Boční rozptyl zapravení až 15 cm
- Vzdálenost disků 30 nebo 60 cm
- Pracovní hloubka 6 až 10 cm
- Disky Ø 630 mm



	EDS 24-4	EDS 36-6	EDS 48-8	EDS 60-10	EDD 33-11	EDD 39-13	EDD 45-15	EDD 51-17	EDD 57-19
Pracovní záběr (m)	2,4	3,6	4,8	6	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7
Počet disků	4	6	8	10	11	13	15	17	19
Mezidisková vzdálenost (m)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Hydraulické skládání		●	●	●	●	●	●	●	●
Opěrná kovová kola	2	2	2	2	2	2	2	4	4
Rozdělovač s mikrometrickým ventilem	●	●	●	●	●	●	●		
Řezací ústrojí Dosimat	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	●	●
Řezací ústrojí Exacut	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)	■	■

● Standard

■ Opce

(1) Doporučené výrobcem pro rovnoměrnou dávku

Optimalizace nákladů na mechanizaci a hnojiva

Zapravení kejdy přímo do půdy je jediný způsob jak kompletně zhodnotit kejdu. Zapravení přímo do půdy nebo na povrch strniště redukuje únik zápachu do ovzduší a maximalizuje efekt hnojení.

Radličkový injektor nebo injektor vibroflex

- Pracovní záběr 3,3 až 6,5 m
- Rozestup radliček 30 cm
- Zapravení 10 až 15 cm



	EDC 33-11	EDC 33-13	EDV 39-13	EDV 45-15	EDV 51-17	EDV 57-19	EDV 65-13
Pracovní záběr (m)	3,3	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,5
Počet slupic	11	13	13	15	17	19	13
Vzdálenost slupic (m)	0,3	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Radličky profil 35	●	●					
Radličky Vibroflex			●	●	●	●	●
Opěrná kovová kola	2	2	2	2	4	4	-
Trubkový pěch Ø 500 mm							●
Rozdělovač s mikrometrickým ventilem	●	●	●	●	●	●	●
Řezací ústrojí Dosimat	■	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)
Řezací ústrojí Exacut	■	■	■	■(1)	■(1)	■(1)	■(1)

● Standard

■ Opce

(1) Doporučené výrobcem pro rovnoměrnou dávku



www.jeantil.cz

Příslušenství podle požadavků

Za účelem optimálního nastavení stroje pro požadované podmínky JEANTIL nabízí širokou řadu volitelného příslušenství. Zvýší se tím pohodlí obsluhy stroje a také pracovní výkon



Víko horního plnění Ø 600 mm
Trychtýř horního plnění
Vlastní hydraulický okruh s chladičem
Řezací ústrojí Dosimat a Exacut

JEANTIL také znamená...

Široký výběr příslušenství a dalšího vybavení pro vaši cisternu. JEANTIL je schopen navrhnout cisternu pro čerpání kalových jímek a septiků. Je také schopný uzpůsobit cisternu pro přepravu na nosiči kontejnerů.

**Přídavná
příslušenství**

Cisterny s vodní tryskou

- Vysokotlaké čerpadlo
- Zařízení pro čištění
- Naviják hydraulických hadic
- Hydraulický naviják sací hadice Ø 80 nebo 100 mm
- Dálkové ovládání 1, 2 nebo 3 funkce
- Rozdělená nádrž na čistou vodu a kejdu

Nádrže montované na přepravní konstrukci

- Nádrž šroubované k nosné konstrukci
- Nezávislý sací systém poháněný zážehovým motorem nebo hydromotorem.



Technologie **pro precizní** aplikaci



SMART Control : Precizní technologie

- Automatická regulace dávky (m³/ha) pomocí otevírání zadního ventilu v závislosti na aktuální jezdové rychlosti.
- Čidlo rychlosti na předním jezdovém kole.
- Měření dávky pomocí indukčního průtokoměru.
- Barevný displej.
- Integrovaná počítadla.



Nastavení dávky na ovládání SMART Control (např: 15m³/ha, pracovní záběr 12 m)



- ⚙ Výběr pracovního módu - automatika/manuál
- ⚙ Zavření/otevření zadního ventilu
- ⚙ Ovládání kompresoru, sací rameno, skládání rampy, hydraulické odpružení, etc..
- ⚙ Přenos dat do PC pomocí JEANTIL DATA SMART