



- stronger than the rest



## Převravní cisterny



Přepravní cisterny SAMSON jsou dodávány s objemem v rozsahu 15000 – 25000 litrů. Standardně je cisterna SAMSON PG vybavena řídicí jednotkou SlurryMaster 6000 a může být na přání vybavena řadou příslušenství a přídatných zařízení.

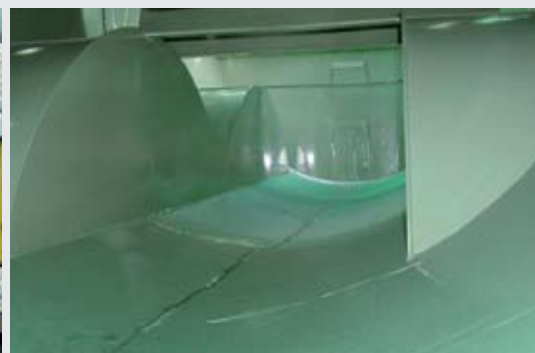
#### Standardní vybavení

6" čerpadlo, funkce vyprazdňování, kontrolní průzor, vodoznak, plnicí nálevka, stabilizační podpěry, krycí příruba, montážní prvky pro žebřík, držák hadice, hydraulický kulový ventil pro míchání, kloubový hřídel s velkým pracovním úhlem, předepsané osvětlení, brzdy na všech nápravách.



#### Systém odpružení

Podvozek cisteren PG 15 a 18 je dodáván s pérovým odpružením dvounáprav. Cisterny PG 20 až 25 jsou dodávány standardně s hydraulickým odpružením. Hydraulický systém odpružení zajistí optimální rozložení hmotnosti mezi všechna kola.



#### Hydraulicky ovládaná plnicí koncovka

Hydraulicky otočná plnicí koncovka  
Pro přepravu kapalných hnojiv mezi zásobníky na farmě a skladovacími nebo vyrovnávacími zásobníky na poli.

Hydraulicky otočná plnicí koncovka je po vyklopení ven automaticky otevřená

#### SlurryMaster 6000

Nejdokonalejší počítač na trhu, který kontroluje aktuální hodnoty a aplikační data. Současně řídí všechny hydraulické funkce cisterny. Můžete zvolit páčkový ovládač SM, který obsluhu přepravní cisterny ještě zjednodušuje.

#### Povrchová úprava

Přepravní cisterna kapalných hnojiv SAMSON je opískovaná a ošetřená polyuretanovým lakem, základním nátěrem a povrchovým lakem. Vnitřní povrch je ošetřen pískováním, základním nátěrem a epoxidovým lakem.

## Příslušenství a přídatná zařízení



### Čerpací věž

Dopravní cisterny SAMSON mohou být dodávány s plně hydraulicky ovládanou čerpací věží. Ústrojí je vybaveno vratnou větví, takže zpěněné hnojivo je odčerpáváno zpět no nádrže. Nastavitelná délka prodloužení čerpací koncovky je standardem.



### Elektronické řízení kol

Dopravní cisterny SAMSON PG mohou být dodávány s elektronickým řízením kol, které usnadňuje manévrování. U třínápravových cistern jsou řízena kola na přední a zadní nápravě, u dvounápravových cistern jsou řízena kola na zadní nápravě.



### Závěs

Dopravní cisterny SAMSON PG mohou být vybaveny výkonným dvojitým pracovním závěsem. Závěs dokáže zvednout hmotnost 5000 kg například pro připojení zahrnovače pícnin. Funkce závěsu mohou být řízeny automaticky pomocí řídicí jednotky SlurryMaster 6000, která umožňuje individuálně nastavovat hloubku zahrnování například pícnin.



### Přenos hmotnosti

Pokud je cisterna SAMSON PG vybavena zařízením pro přenos hmotnosti, hmotnost je přenášena na přední kola traktoru. Tím dosáhnete mnohem lepší stability při jízdě po pozemních komunikacích.



### Hydraulická soustava

Cisterny kapalných hnojiv SAMSON standardně využívají hydraulickou soustavu traktoru. Cisterny PG mohou být vybaveny vlastní, nezávislou hydraulickou soustavou, která má velký výkon. Plynulým nastavováním otáček vyprazdňovacího čerpadla dochází k úspoře energie.



### Hydraulický pohon kol

Začněte s jarní prací na polích dříve a využijte lépe Vaši cisternu! S hydraulickým pohonem kol cisterny SAMSON PG lépe zvládnete svažitý a kopcovitý terén a významně snížíte prokluz kol traktoru. Hydraulický pohon kol má plynulé nastavení a je efektivní od 0 do 14 km/h s maximálním účinkem 65 PS.



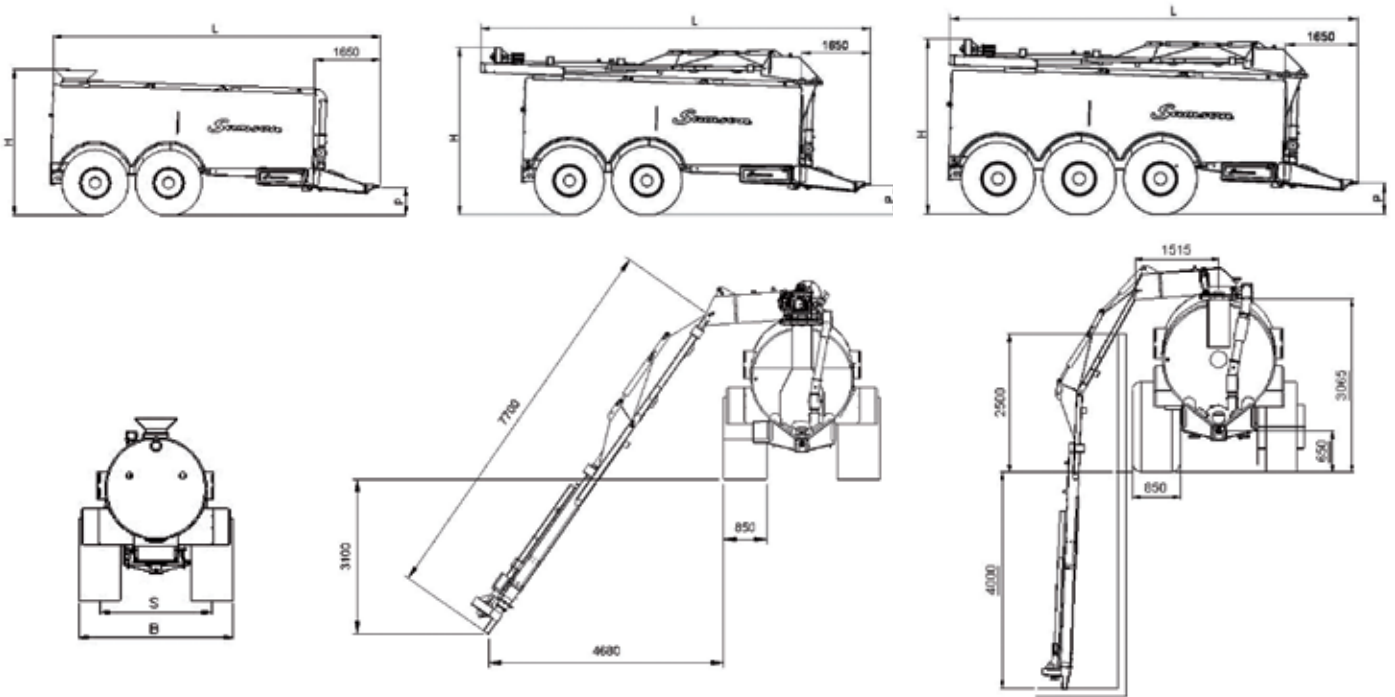
### Ostatní příslušenství a přídatná zařízení

Sada inspekčních kamer, nastavení rozchodu kol, zvedání přední nápravy, vyprazdňování vratnou větví, plnicí potrubí, hnací ústrojí, sada pracovních světlometů s majáčkem, nádrž na vodu, skříňka na nářadí.



SAMSON AGRO A/S  
Vestermarksvej 25  
DK-8800 Viborg

Tel. +45 87 50 93 00  
samson@samson-agro.com  
www.samson-agro.com



Rozměry v mm / Model cisterny	PG 15	PG 18	PG 20	PG 21	PG 25
Délka (L)	8150	8150	8750	9750	9750
Průměr cisterny	1850	2050	2050	2000	2200
Maximální výška (podle vybavení) (H)	4000	4000	4000	4000	4000
Vlečné oko (2 možnosti)	550-640	550-640	550-640	550-640	550-640
Alliance 650/60-30,5 Diagonal type 328 (B)	2730	2730	2730	2730	2730
Alliance 650/60-30,5 Radial type 380 (B)	2760	2760	2760	2760	2760
Alliance 750/60-30,5 Radial type 390(B)	2880	2880	2880	2880	2880
Alliance 850/50-30,5 Radial type 390(B)	3165	3165	3165	3165	3165
Nokian 710/55 R34 ELS (B)	2850	2850	2850	2850	2850
Nokian 800/50 R34 ELS (B)	3030	3030	3030	3030	3030
Vredestein 750/60 30,5 Flotation Track(B)	2730	2730	2730	2730	2730
Vredestein 850/50 30,5 Flotation Track(B)	3170	3170	3170	3170	3170
Rozchod kol	2200	2200	2200	2200	2200
Celková hmotnost základní cisterny bez přídavných zařízení	5800	6000	6200	7000	8000