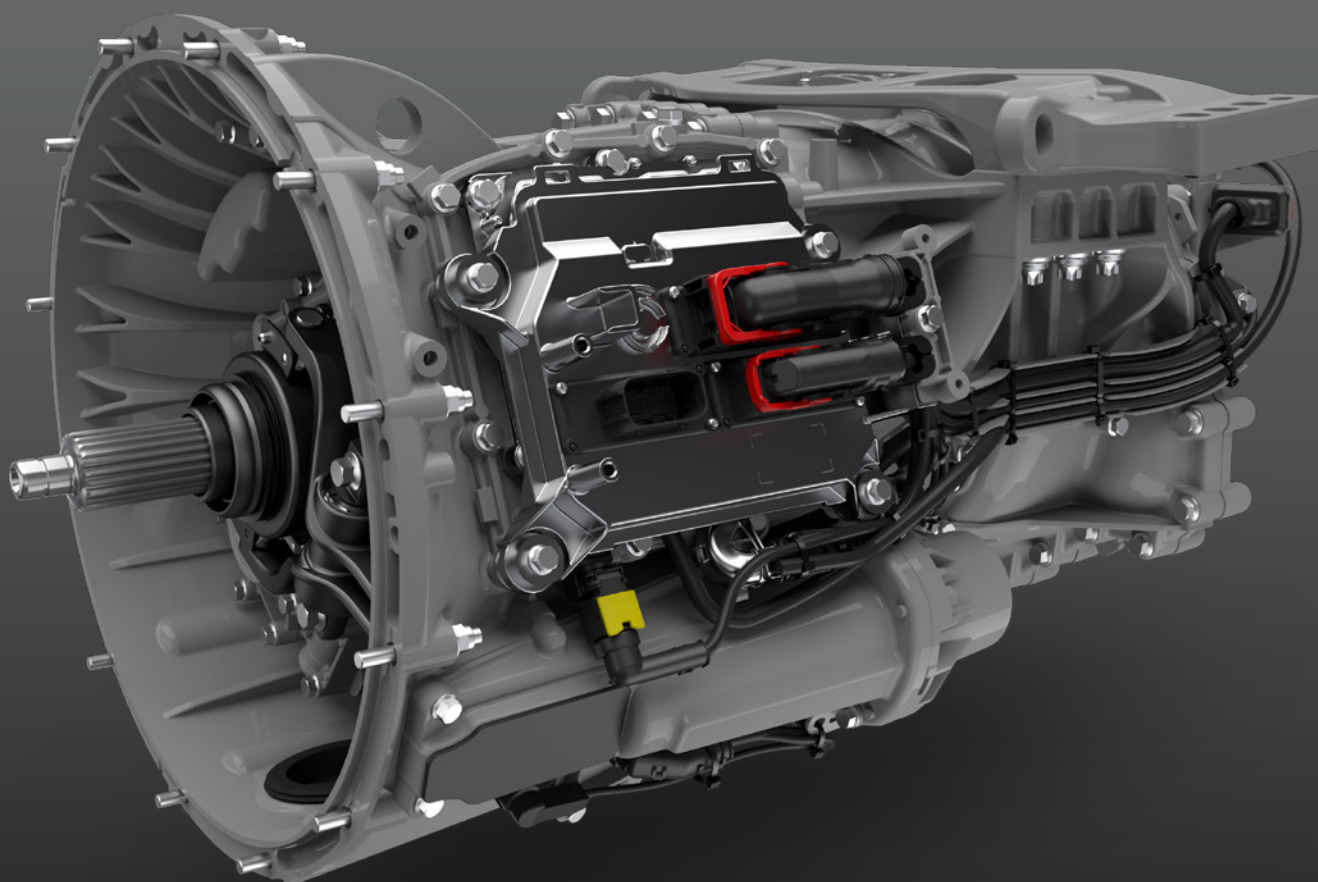


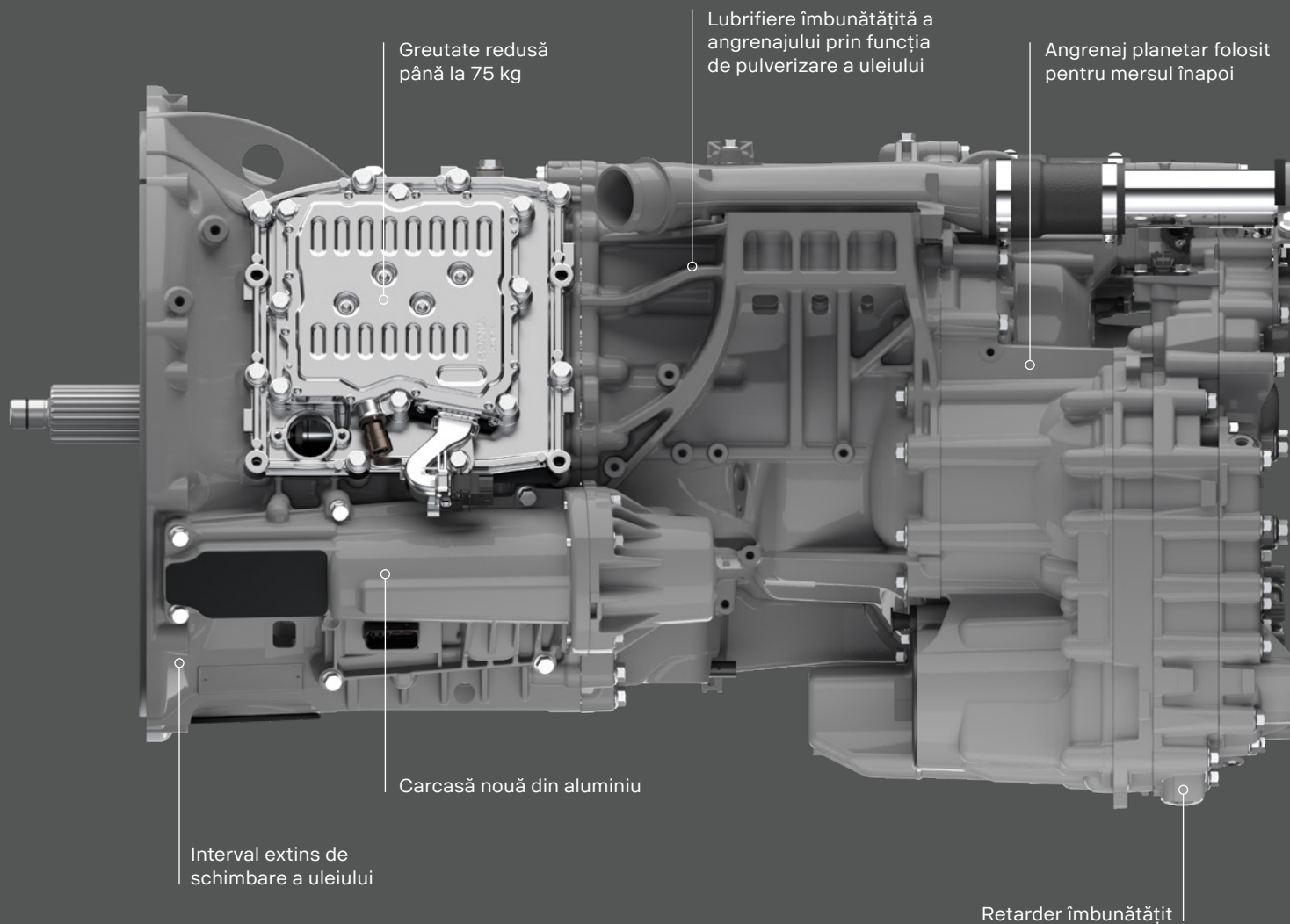
SCANIA



CUTIE DE VITEZE SCANIA OPTICRUISE G25 & G33

PERFORMANȚĂ LA UN NOU NIVEL



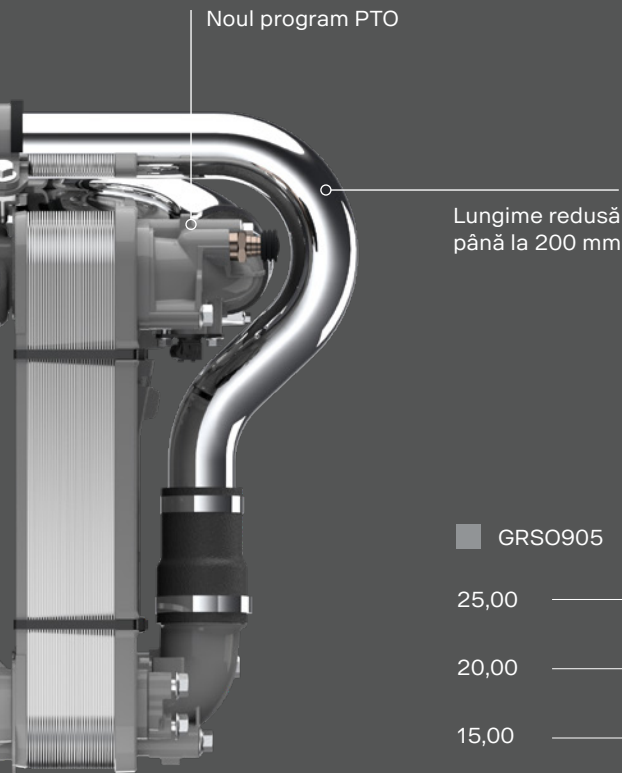


UN NOU REPER ÎN EFICIENȚA CUTIEI DE VITEZE

Performanța motorului de neegalat în industrie necesită o cutie de viteze foarte eficientă.

Gama de cutii de viteze Scania Opticruise, disponibilă acum în două trepte de performanță, este determinantă în ceea ce privește eficiența sporită de combustibil a sistemului de propulsie.

Oferind un transfer de putere aproape perfect printr-o extindere mai mare a raportului de transmisie și o frecare internă redusă, Scania Opticruise G25 și G33 stabilesc cel mai înalt standard din industrie în ceea ce privește performanțele cutiilor de viteze. Cu robustețea generală îmbunătățită, Scania Opticruise rămâne în topul alegerilor în ceea ce privește transportul durabil și eficient din punct de vedere al consumului de combustibil.

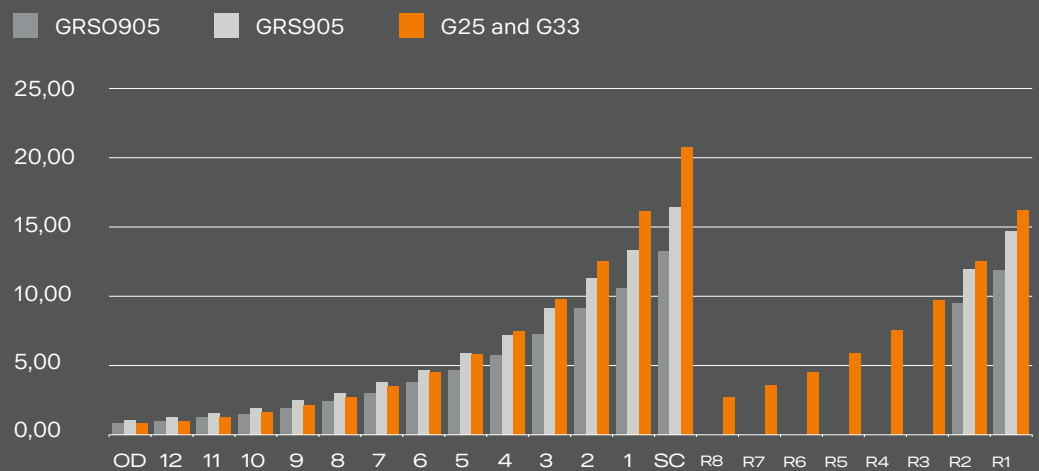


Performanțe dinamice și economice de neegalat

Introducând G25 și G33, Scania le oferă liderilor transporturilor oportunitatea de a nu mai face compromisuri în ceea ce privește pornirea sau consumul de combustibil atunci când aleg cutia de viteze pentru operațiunile lor.

Cele două cutii de viteze G25 și G33 sunt identice în ceea ce privește procesul tehnic de construcție, dar sunt adaptate la cupluri diferite ale motorului. Cu o plaja mai mare de raporturi, noile cutii de viteze fac posibilă filozofia Scania – croazieră la turații joase –, cu economisiri impresionante de combustibil în comparație cu cele mai bune alternative existente.

Oferim 14 trepte de mers înainte, incluzând o treaptă super crawler și o treaptă overdrive, și până la 8 trepte de mers înapoi cu o manevrabilitate îmbunătățită. Acest lucru deschide o gamă largă de posibilități pentru diferite aplicații.



Opțiuni îmbunătățite pentru treptele de viteză

Bazat pe o gamă mai largă și mai eficientă de 14 viteze, sistemul de control al Scania Opticruise G25 și G33 va selecta automat viteza optimă pentru fiecare situație de condus. Noile trepte de performanță Opticruise, cu super crawler și overdrive ca standard, sunt proiectate pentru a susține un cuplu mai mare la turații mai mici ale motorului, făcând astfel posibil un consum mai mic de combustibil. Scania Opticruise oferă, de asemenea, performanțe îmbunătățite de marșarier, punând la dispoziție patru trepte de marșarier cu schimbare automată ca standard, cu opțiunea de opt trepte de marșarier în total.

Eficiență remarcabilă

Cu un nou volum variabil de ulei și un nou sistem de pulverizare a uleiului, Scania Opticruise G25 și G33 oferă o distribuție îmbunătățită a fluxului de ulei, asigurând o frecare internă mai mică și contribuind la reducerea pierderilor interne cu 50%.

Mai silențios, mai ușor, mai compact

Cu un design compact și cu o carcasă din aluminiu turnat cu greutate redusă, Scania Opticruise G25 și G33 sunt cu până la 75 kg mai ușoare decât Scania GRS905. Datorită unui design îmbunătățit, noua gamă devine platforma cea mai silențioasă de cutii de viteze Scania de până acum – scăzând nivelurile de zgomot cu 3,5 decibeli.

Timpe extins de funcționare

Datorită ingineriei de mare precizie și utilizării de filtre mai mari de ulei și de ulei de înaltă calitate, Scania Opticruise G25 și G33 oferă un interval extins de schimbare a uleiului. Acesta este susținut și de îmbunătățiri suplimentare de întreținere, cum ar fi senzori de nivel de ulei care detectează posibile scurgeri de ulei și senzori de temperatură a uleiului care creează o funcție de monitorizare.

O experiență de condus îmbunătățită

Cutia de viteze Opticruise este echipată cu un sistem de conducere robust, conceput pentru a se adapta la funcționarea actuală a vehiculului, permițând o schimbare mai lină a treptelor, un consum mai mic de combustibil și o experiență de condus mai confortabilă.

Performanță îmbunătățită a retarderului

Frâna auxiliară hidraulică este optimizată prin performanța îmbunătățită a retarderului, asigurând un cuplu de frânare maxim de 4700 Nm. Când nu este utilizat, retarderul Scania poate fi dezactivat pentru a îmbunătăți eficiența sistemului de propulsie.

Performanță îmbunătățită a PTO-ului

Scania Opticruise G25 și G33 introduc o gamă mai puternică, mai eficientă din punct de vedere al consumului de combustibil, cu zgomot redus și cu greutate redusă a prizei de putere (PTO) acționate de ambreiaj, oferind o putere continuă și mai mare și susținând echipamente mai grele, prin intermediul intrefețelor pentru pompă sau celor cinci flanșe diferite..

