

# D 70<sub>sw</sub>

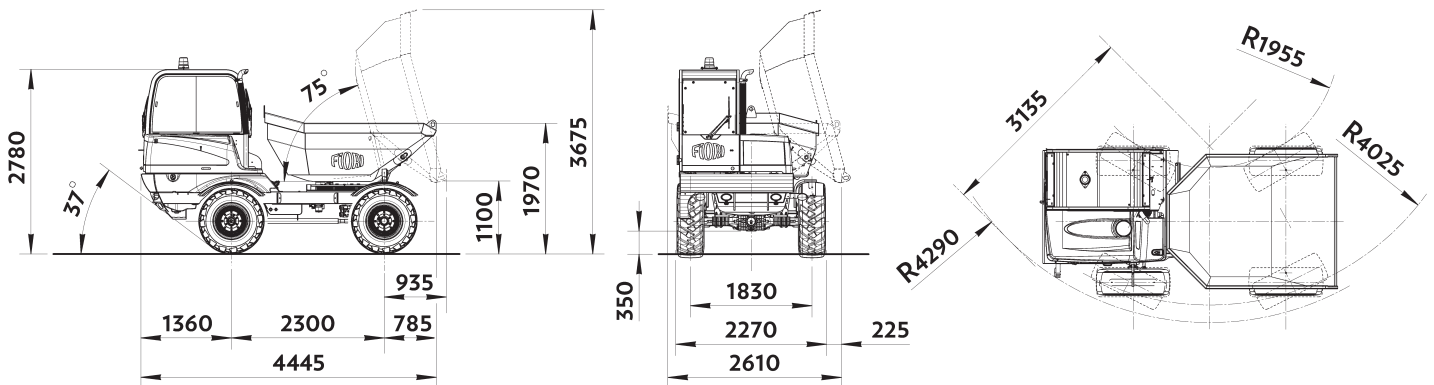


*Alle voorgestelde afbeeldingen zijn louter ter illustratie en zijn mogelijk van optionele uitrustingen voorzien.*

## DUMPER SYSTEEM

De D70 SW dumper is de ideale machine voor elke toepassing waarbij er materiaal vervoerd en gelost moet worden in soms extreme omstandigheden en op moeilijk toegankelijke locaties. Uitgerust met een kipbak die 180° kan draaien om aan 3 zijden te lossen en dankzij de vierwiel aandrijving (4WD) die zorgt voor een uitzonderlijke wendbaarheid, kan dit voertuig elke werfzone nauwkeuring en gemakkelijk bereiken. Uniek in zijn categorie, voorzien van een zwenkbare bestuurdersplaats, zorgt de standaard uitvoering met een gesloten ROPS/FOPS cabine voor een uitstekende bescherming van de bestuurder. De dumpers met hydrostatische aandrijving van de FIORI GROEP zijn niet alleen technisch vooruitstrevend, maar garanderen tevens maximale bescherming en veiligheid aan de bestuurder.

# FIORI



DIESEL MOTOR	Geen emissiewetgeving	Stage IIIA / Tier 3	Stage IIIB / Tier 4 Final
Model:	PERKINS serie 1 104	PERKINS series 1,104	KOHLER series KDI 2,504
Type:	Aanzuiging	Turbo	Turbo Common Rail
Cilinderinhoud, aantal cilinders:	4 400cc - 4 in-lijn	4,400cc - 4 in line	2,482cc - 4 in line
Inspuiting:	directe met mechanische regeling	directe met mechanische regeling	directe met elektronische regeling
Koeling:	watergekoeld, droge luchtfilter	watergekoeld, droge luchtfilter	watergekoeld, droge luchtfilter
Maximum vermogen:	64,5 kW (87 Hp)	74 kW (101 Hp)	55,4 kW (74.3 Hp)
Instelbaar vermogen:	64 kW (2.400 rpm)	70 kW (2.200 rpm)	55,4 kW (2.300 rpm)
Maximum koppel:	293 Nm bij 1.400 rpm	392 Nm bij 1.400 rpm	300 Nm bij 1.500 rpm
Alternator:	12 V - 65 A	12 V - 65 A	12 V - 90 A

### ELEKTRISCH SYSTEEM

Batterij.....12 V vermogen 132 Ah (600 A)  
Wegverlichtingssysteem  
Werklichten achteraan

### 4X4 VIERWIELAANDRIJVING

Hydrostatische rijtransmissie met pomp met variabel slagvolume en hydraulische motor met variabel slagvolume met elektrisch-hydraulische aansturing en bediening van de achteruitversnelling op het stuurwiel. Mechanische versnellingsbak voor "werksnelheid" en "verplaatsingssnelheid over de weg", met mechanische bediening.

### SNELHEID

4 versnellingen vooruit 4 versnellingen achteruit  
I° 0 - 3,5 Km/h 0 - 3,5 Km/h  
II° 0 - 7,6 Km/h 0 - 3,5 Km/h  
III° 0 - 10,4 Km/h 0 - 7,6 Km/h  
IV° 0 - 25,0 Km/h 0 - 7,6 Km/h  
Verhouding trekkracht / gewicht.....40%

### ASSEN EN WIELEN

Vooraan dragende, oscillerende (+/-7°) stuurassen, en stuurinrichting met planetaire tandwieloverbrenging op de wielnaven. Achteraan dragende stuurassen, en stuurinrichting met planetaire tandwieloverbrenging op de wielnaven en geïntegreerde versnellingsbak  
Banden.....405/70-20 PR14

### REMMEN

Bedrijfs- en noodremmen met interne schrijfremmen in oliebad, werkend op de 4 wielen, geactiveerd door middel van een pomp met onafhankelijke remkrachtregelaar. Negatieve parkeerrem op de vooras met interne schijfrem in oliebad en elektrohydraulisch geregelde remlossing.

### STUURINRICHTING

Ondersteund door middel van stuurbevrachting op 4 gestuurde wielen ; er kan gekozen worden uit 3 besturingsmodi: 2-wielsturing, 4-wielsturing en krabbesturing.

### UITRUSTING HYDRAULISCH SYSTEEM

Tandwielpomp  
Maximum debiet.....45 lt/mn  
Maximale druk.....230 bar  
2-delige verdeler  
Aluminium warmtewisselaar voor het afkoelen van de hydraulische olie.  
Circulatiesmering onder druk met vanaf de buitenzijde vervangbaar oliefilter.

### LAADBAK

Laadbak die kipt met behulp van 2 dubbelwerkende cilinders. 180° draaibaar om aan drie zijden te lossen met behulp van een "heavy -duty" draaikrans met hydraulische rotatie-inrichting en automatische vergrendeling door middel van een negatieve rem.  
Waterinhoud.....2.600 liter  
Inhoud SAE.....3.500 liter

### CABINE

Gesloten cabine met verwarming, die voldoet aan de ROPS FOPS normen.  
180° zwenkbare bestuurdersplaats. Anatomische stoel met elastische vering en in hoogte verstelbaar, met veiligheidsriemen.  
Ergonomische ingedeelde besturings- en bedieningselementen.  
LCD scherm met camera voor zicht achteraan.

### VULCAPACITEIT

Brandstoftank van verknoopt polyethyleen...90 liter  
Totale inhoud hydraulisch systeem.....83 liter  
Motorolie.....7,96 liter

### GEWICHTEN

Leeggewicht.....4.600 kg  
Maximale massa.....11.600 kg  
Laadvermogen.....7.000 kg