



**D12**



D12



**POPIS (ISO 7132:2003):** Jednostranný sklápěcí dempr – Pevný podvozek – 2 nápravy – Řízení a pohon obou náprav/Otočná sedačka, Maximální nosnost 12.000 kg

#### Motor:

Perkins 904J-E36TA

EU Stage V/U.S. EPA Tier 4 Final 90 kW (121 hp)

**Převodové ústrojí:** 4x4 plně pohonné - 4 rychlosti vpřed/vzad (2 hydraulicky ovládané+ 2 mechanicky) Max rychlost 35 Km/h – Max stoupavost při plném naložení 40% - Hydrostatická "automobilová" převodovka s pístový čerpadlem a hydraulickým motorem řízená elektro-hydraulickou pákou pro stanovení rychlosti „pomalá“/„rychlá“ a volbu zpátečky. Dvourychlostní mechanická převodovka s elektro-hydraulickou páčkou pro volbu pracovního převodu či jízdy.

**Nápravy:** Obě zatížené a řízené s planetovou převodovkou na koncových převodech – Přední náprava oscilující v úhlu 8° s diferenciálem s omezeným prokluzem – Zadní náprava pevná se 100% uzávěrkou diferenciálu a přírubovou mechanickou redukcí

**Brzdy:** V olejové lázni (mokrě) vnitřně uložené kotoučové hydraulické provozní brzdy účinné na obou nápravách, spouštěné dvojitým servisním čerpadlem – V olejové lázni (mokrě) vnitřně uložené kotoučové hydraulické parkovací brzdy s účinností na zadní nápravu, spouštěné dvojitým servisním čerpadlem a ovládané reverzní hydraulikou– Nouzová brzda zastavěná přímo do provozních brzd

**Řízení:** Hydrostaticky napájené nezávislým čerpadlem. Řízení obou náprav prostřednictvím dvojitých válců. Volič režimu pro 3 typy jízdy s elektro-hydraulickým ovládním u sedačky: ovládní přední nápravy pouze, jízda krabem či jízda v oblouku.

**Sklápěcí výsypná korba:** zesílená korba se sklápěním pomocí 2 dvojitých hydr. válců. Zarovnaný objem 6.700 l, nahromaděný objem SAE 8.300 l.

**Otáčení sedačky operátora:** Otáčecí kruh na kulovém ložisku – Anatomická sedačka vzduchem odpružená a s bezpečnostním pásem – Natáčená opěrka pravé ruky – Sloupek řízení s ABS a elektronickým displejem, ergonomickou předním konzolí a ovládacími panely – Uzavřená kabina s el. stěračem předního sklad – Široký rozhled během transportu i práce

**Hydraulický systém:** hydraulické čerpadlo – zubové čerpadlo 26Lt @ 1000 RPM pro práci – Zubové čerpadlo 20Lt @ 1000 RPM pro okruh řízení a brzdy - 16 µm hydraulický filtr – Hliníkový výměník tepla pro olejové chlazení hydrauliky.

**Elektrický systém:** 12V – 3 kW

Alternátor 12V 95A s regulací vestavěnou

Baterie 12V 110Ah (900A)

#### Náplně:

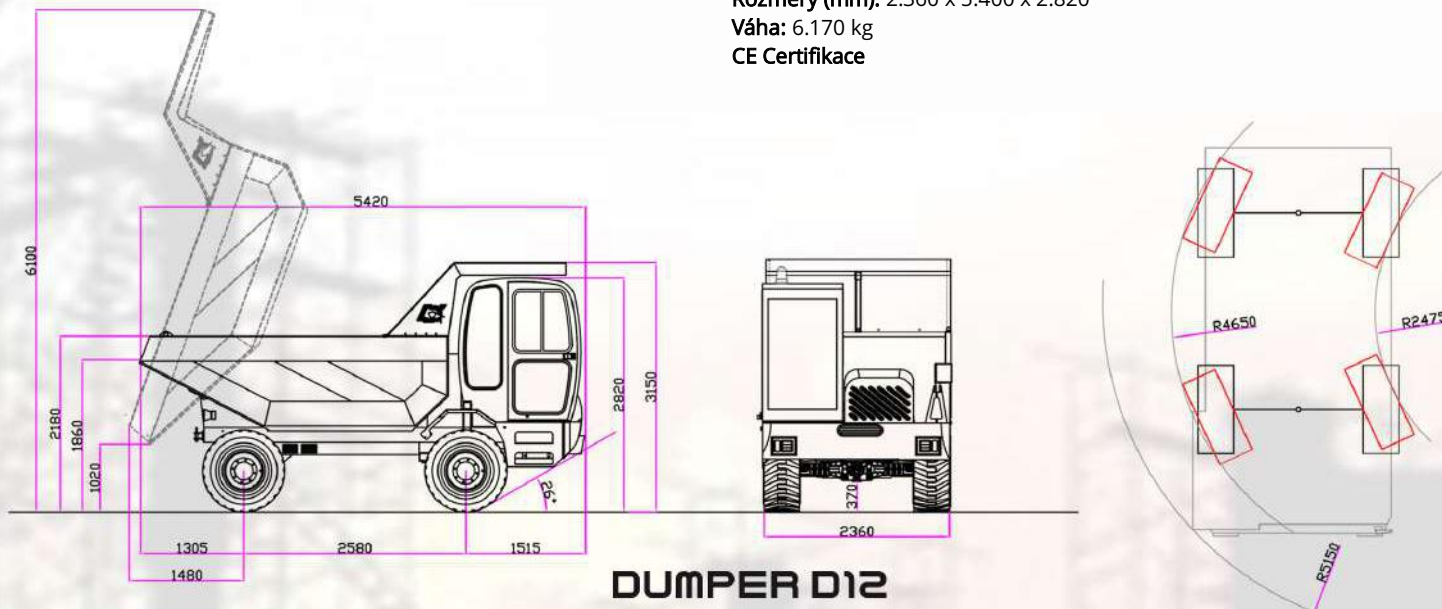
Palivo-nafta	175 l
Plná kapacita hydraulického systému	175 l
Motorový olej	9,5 l
Chladicí kapalina	7,0 l

**Pneumatiky:** 18 -19,5 16 PR

**Rozměry (mm):** 2.360 x 5.400 x 2.820

**Váha:** 6.170 kg

**CE Certifikace**





KOBEX Bohemia s.r.o.  
Čestlice 289, 251 01 Čestlice

[www.kobex.cz](http://www.kobex.cz)

