



Valmet



MITSUBISHI
FORKLIFT TRUCKS

EPSILON PALFINGER



SENNEBOGEN

STEINDL-PALFINGER
STEPA

A (VALMET) harvester előnyei és hátrányai

HÁTRÁNYOK

?

**KÖRNYEZET-
VÉDELEM**

ELŐNYÖK

!



**KÖLTSÉG-
ELEMZÉS**

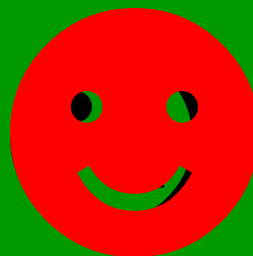


Valmet

A (VALMET) harvester előnyei és hátrányai



HÁTRÁNYOK:



➤ **DRÁGA** ✓ **HITEL, TÁMOGATÁSOK**

➤ **SZEZONÁLIS** használat ✓ **12 HÓNAPOS ÜZEM**

➤ **KORLÁTOZOTT** terep- és állományviszonyok (átmérő, fafaj-összetétel, stb.) ✓ **7M m³ → 10% → 700e m³ → 3.500 m³/nap → 35 GÉP!!!**

➤ **KOMPLEX** rendszer szükséges ✓ **IGEN! Ezért vagyunk ma itt!**

➤ **Megfelelő szakmai intelligenciával, gépészeti, erdészeti, sőt informatikai ismeretekkel rendelkező gépkezelő** ✓ **IGEN! Azonban a kimenő termék is értékesebb, + van oktatási háttér!**



Valmet

A VALMET harvester előnyei

ELŐNYÖK I.



- Időjárás-független
- Biztonságos munkavégzés
- Emberbarát, ergonomikus körülmények
- Környezeti hatás: vegetáció mérsékelt terhelése (SZAKSZERŰ használat mellett!!!)
- Nagy mennyiség gyors letermelésének lehetősége
 - Választék-előkészítés a Forwardernek
- Kitermelt fa forgásideje: Forwarderrel(!) lecsökkenthető; IDŐJÁRÁS-biztos helyre kerül (2 ember 80-100m³ ⇔ 5-6 fővel 25m³ – még nem feltétlenül időjárás-biztos)



Valmet



ELŐNYÖK II.

- Nagy hatótávolság ($\Leftrightarrow$ 3-500m csörlős-vonszolós)
- A Forwarder (harvesteres előkészítéssel) ÍGY (!) SOKKAL (!!!) gyorsabb (olcsóbb); előhasználatokban a forwarder CSAK harvesteres előkészítéssel használható!
- Vágástéri apadékot rendezett formában produkálja:
+20%(!) apríték-felhasználás lehetősége (2-4€/m³)
- Dokumentálás (döntés ellenőrzése, nyomkövetés)



Valmet

A VALMET harvester előnyei



KÖRNYEZET-
VÉDELEM:

- TALAJERÓZÍÓ MINIMÁLIS
- KEDVEZŐ TALAJNYOMÁS
 - NINCS VONSZOLÁS
 - KÍMÉLI AZ ÚJULATOT
- ÁLLANDÓ NYOMVONAL KIJELÖLÉSÉVEL A TERÜLET
88-93%-A TELJESEN ÉRINTETLEN MARAD!!!
 - ALACSONY KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁS
- ÖSSZESEN ALACSONY ZAJSZENNYEZÉS



Valmet

KÖLTSÉG- ELEMZÉS

A VALMET harvester előnyei



Új gép ára banki kamatokkal: 500.000€

Teljes élettartam: 20.000üő

Óránkénti amortizáció: 25€ (7.000Ft)

Üzemeltetés: üa (8-10/üő), szerviz, felújítás (1x új fej!): 15-20€/üő

Egy PROFI, dárğa (!) pilóta (járulékos költségekkel): 20€/üő

Kiközelítés (Forwarder 15+15+15): 45€/üő

Összesen: 110€, azaz ~30.000Ft/üő

+10% (képzés, admin, szállítás, jelölés, térbeli rend kialakítása)!!! 33.000€

Termelékenység: 8-12 m³, azaz

+ vágástéri apadék 2-4€/m³-ével
is kalkulálva a reális költség:

~2.500Ft/m³!!!

~3.300,-Ft / m³



Valmet

A PÁLYÁZHATÓ (!) VALMET forwarderről...



9-12-14-18 tonnás kivitel

**Speciális és/vagy szabadalmaztatott opciókkal
(„loadflex”, gyári dönthető daruoszlop, stb.)**

**SISU Diesel motorok
kis fogyasztású és rendkívül megbízható**

CRANAB CRF daru

Comfort Bogie (széria)

BOGIE-láncvédő

Vízleválasztó

Kétirányú tolatókamera

Tágas, komfortos kabin

Óriási vonóerő



Valmet

Miért épp VALMET harvester?!!!



MIÉRT ÉPP
VALMET?
I.

SISU! Alacsony fogyasztású motor
SISU! Alacsony szervizigényű motor
Gyérítésben IS rendkívül fordulékony

A daru a fülke mellett van, TÖKÉLETES a kilátás

A fülkére szerelt daru együtt forog a kabinnal

Ez előhasználatokban elengedhetetlen az állománykímélés és
termelékenység szempontjából!!!



Tág vágási szortiment (0-60cm, esetleg 65-70)

Magyar software (alapkiviteltől a „finn”-full extráig)

Ez az egyetlen olyan gép, amivel kapcsolatban
NEM CSAK TARVÁGÁSBAN (!) van POZITÍV hazai tapasztalat!



Valmet

Miért épp VALMET harvester?!!!



**MIÉRT ÉPP
VALMET?
II.**

Nagy gép-populáció itthon és a „szomszédban”

Magas alkatrész rendelkezésre állás („itthon és a szomszédban”)

Folyamatosan és jól képzett szerviz

Nagy gyártó – hosszú távon is stabil

Stabil forgalmazó (KUHN – 20 éves!)



Oktatás: hazai (Bodor Károly – Ihartű2000.Kft + KUHN)
illetve külföldi tréning, szimulátor

+ 😊



Valmet

VALMET Harvester és Forwarder

