



HOLMER

Terra Variant_{WA}



HOLMER Terra Variant_{WA}

Zvláštní přednosti

Nový hospodárný koncept pro zemědělství zítřka

VÝKONEM SILNÉ SYSTÉMOVÉ VOZIDLO

- vysoká nosnost
- maximální jistota nasazení
- nízké těžiště
- univerzální možnost nasazení bez kompromisů
- nízké vibrace a nízká hlučnost

CELOROČNÍ ŠETŘENÍ PŮDY

i v »extrémních povětrnostních podmínkách«

prostřednictvím:

- velkoobjemových TERRA-pneumatik
- širokoplošného jednoho přejezdu ve **stranovém chodu pro šetření půdní struktury a rostlinného porostu**
- optimálního rozložení váhy přes všechna 4 kola
- **pohonu všech kol**
- extrémní manévrovací schopnosti malým poloměrem otáčení při řízení všech kol
- vysoké tažné síly
- klapky diferenciálu vpředu a vzadu, výkyvná náprava vpředu s hydraulickými **svahovými vzpěrami**

ZADNÍ HYDRAULIKA Terra Variant_{WA}

»úžasně jednoduchá a vypilovaná«:

- **oboustranně výkyvná** při použití stranového chodu
- 3-bodová nastavba »kategorie 4«
- plovoucí poloha
- regulační hydraulika >>EHR<<
- 5 přídavných ovládacích přístrojů pro nastavbové stroje, dvočinné, z toho 2 v množství regulovatelné s plovoucí polohou
- 2 volná připojení nádrže
- ovládání zadní hydrauliky možné z obou zadních blatníků.
- výkyvný závěs
- eliminace kmitů (závislá na rychlosti)

»HOLMER-technika bez kompromisů - vždy jeden krok vpředu«

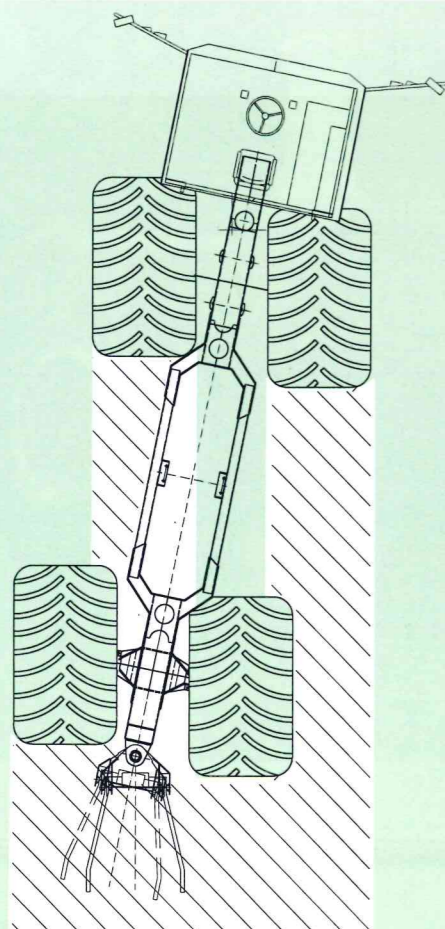
Ze shora všechno v zorném poli

Moderní komfort - předpoklad pro jízdu bez únavy



VAŠE PRACOVNÍ MÍSTO

- velkoprostorové, přehledné uspořádání spínačů a kontrolních zařízení
- »jednou rukou vše pod kontrolou« snadná obsluha **víceúčelovou pákou**
- varianty řízení předvolitelné a během sekundy aktivovatelné
- ulehčení řidiči inteligentním palubním počítačem
- přídavné světlomety pro práci v noci
- po obou stranách vyhřívaná panoramatická zrcátka
- zrcátka elektricky nastavitelná a pneumaticky sklopná
- vzduchově odpružené komfortní sedadlo umožňuje práci bez únavy v trvalém nasazení
- sklopné sedadlo spolujezdce
- tónovaná skla
- plně automaticky regulované nebo manuálně ovladatelné klimatizační zařízení se stará o žádaný dobrý zdravotní stav-tepelně izolované sklo
- sloupek řízení nastavitelný ve 3 polohách
- sluneční clona vytahovací
- rádio
- připojení pro CB-vysílačku a telefon
- GPS





HOLMER Terra Variant^{WA}



tichá dvoumístná kabina

řadící převodovka s 12 rychlostními stupni vpřed a 4 vzad

velký nastavbový prostor pro vysoké užitečné zatížení

zadní hydraulika s velkou nosnou silou, kategorie 4

zadní hydraulika oboustranně výkyvná, EHR s eliminací kmitů



optimální volný výhled

140 l/min hydraulický výkon



Mercedes-Power 428 PS s 12 litrovým zdvihovým objemem elektronicky regulovaný

2 těžké planetové říditelné nápravy s klapkou diferenciálu

velké pneumatiky pro optimální šetření půdy a tažnou sílu

zadní vývodový hřídel a boční vývodový hřídel 1000 ot/min spínatelný při zatížení

výkyvný zaveš



ŠETŘÍ PŮDU PO CELÝ ROK

V ý m ě n a n á s t a v b y b ě h e m n ě k o l i k a m i n u t

Š e t ř í p ů d u p o c e l ý r o k



▼ CUKROVÁ ŘEPA - PŘEPRAVNÍ TECHNIKA



- Terra Dos a Terra Variant WA »ruku v ruce« ke sklizňovému rekordu
- Non-STOP sklizeň
- rychlejší přeprava k odlehlým ukládkám
- v dosahu hromad žádné stopy přejezdu
- obratný a rychlý na poli
- dobrá manévrovací schopnost u hromady

▼ OBILÍ - PŘEKLÁDKA

- žádná přeprava obilí kombajnem
- řádné jízdní stopy od vysokotlakých pneumatik



ZVÝŠENÍ VÝKONU

při sklizni až o 40% výkonným
samochodným strojem:

- velkoobjemová poháněná kola
- ve stopě přesazená, půdu šetřící přeprava
- přepravní objem do 28 m³

P ů d u š e t ř í c í p r ů r a z n ě H N O J E N Í

Nový hospodárný
koncept pro země-
dělství zítřka



**Možnosti nastavby pro všechny
potřebné rozmetací techniky**

▼ TECHNKA NA ROZMETÁNÍ KEJDY

- kompletní přejímání kejdy ovladatelné víceúčelovou pákou
- pneumatické rychlé provzdušnění
- vysoký dosah přes příkopy
- volný výhled k nasávacímu místu
- velký průchod JS 200
- nasávací systém hydraulicky sklopný
- odlučování cizích těles
- zapracování do půdy bez zápachu
- kapacita 15 m³, 18 m³, 21 m³



▼ UNIVERZÁLNÍ ROZMETAC

- průrazné, ve stopě přesazené rozmetání univerzálními nosiči živin



- vysoký plošný výkon při opracování půdy
- při výsevu obilí se současným hnojením pod zrna až 15 ha/h





TECHNICKÉ ÚDAJE:

Motor:	diesel motor Daimler Benz OM 501 LA 315 KW (428 PS)
Kabina řidiče:	zvukově izolovaná, komfortní vzduchové sedadlo, sedadlo spolujezdce, topení, klimatizace, rádio, palubní počítač
Pohon pojezdu:	řadící převodovka s 12 rychlostními stupni vpřed a 4 vzad, planetové řiditelné nápravy vpředu a vzadu se spínatelnou klapkou diferenciálu, poháněné kardanovými hřídeli
Jízdní rychlost:	max. 40 km/h
Brzdy:	hydraulické, vzduchotlakové zařízení
Hydraulika:	LS-čerpadlo max. 140 ltr.
Zadní hydraulika:	regulační hydraulika »EHR«
Řízení:	a) manuální řízení: volant působící na přední nápravu, zadní náprava volně řiditelná víceúčelovou pákou b) automatická funkce řízení: řízení všech kol: nejmenší možný poloměr otáčení, zadní náprava se dořizuje přední nápravou přesazená jízda: vychýlení zadní nápravy vlevo nebo vpravo před volitelné pro ve stopě přesazenou jízdu (stranový chod)
Stabilita v bočních svazích:	stabilizace přední nápravy svahovými vzpěrami, předvolitelná přesazená jízda
Osvětlení:	dle vyhlášky silničního provozu
Nádrž paliva:	ca. 830 ltr.
Pneumatiky:	800/65 R32 XM28 nebo Terra-pneumatiky 1050/50x32
Délka celkem:	9,10 m bez nastavbových přístrojů
Šíře celkem:	2,55 m s pneumatikami 800/65 R32 XM28 3,00 m s Terra-pneumatikami 1050/50x32
Výška celkem:	3,98 m
Rozvor náprav:	4,60 m
Poloměr otáčení:	ca. 5,10 (vnitřní)
3-bodová nastavba:	oboustranně výkyvná při stranové jízdě, kategorie 4, ovládání zadní hydrauliky je možné z obou zadních blatníků
Vývodový hřídel:	vzadu 1000 ot/min., spínatelný pod zátěží



Technické změny vyhrazeny!



HOLMER MASCHINENBAU GMBH
 Regensburger Str. 20 • 84069 Eggmühl
 Tel: 0 94 51/9 30 30 • Fax: 0 94 51/33 70
 e-mail: holmer@t-online.de
 Internet: <http://www.holmer-maschinenbau.de>