

**N.O.P.O.Z.M.
Slatiňany**

NAŠE STROJE NA VAŠE POLE

Návěsná otočná radlice HERKULES PLUS

Typ: PB 1-250

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

*Dodává : N.O.P.O.Z.M. s.r.o.
Sečská 149
538 21 Slatiňany*

*Kontakty : tel.: 469 681 342 , 469 681 544
fax : 469 681 327*

Výrobní číslo stroje :

Datum prodeje:

Určení stroje

Nesená radlice je určena k urovnávání povrchu cest, silnic, stavebních ploch, zahrnování výkopů a vyklízení sněhu.

22

Technický popis

Nesená radlice se skládá z tříbodového závěsu naklápěcího zařízení, které umožňuje naklápění radlice v podélném směru, rámu na který je připevněna pomocí točny radlice. Točna radlice je spojena s točnou čepem a hydraulickým válcem, který umožňuje příčné naklápění radlice. Tyto funkce jsou ovládány z kabiny hydraulickým rozvaděčem. Uložení radlice rovněž umožňuje její postupné otáčení o 360°. S radlicí je možné pracovat při jízdě vřed a po otočení o 180° i při jízdě vzad. K radlici jsou připevněna pomocí čepů i stavěcího šroubu pojezdová kola. Stavěcí šrouby slouží k nastavení pracovní hloubky radlice. Na zadní straně radlice jsou otvory pro montáž rozrývacího zařízení, které je určeno pro rozrušení nadměrně utuženého povrchu. Boky radlice jsou opatřeny bočními deskami, které mají zamezovat úniku sypkých materiálů mimo obrys radlice.

Technické údaje

	PB 1-250
Pracovní šířka	2,5 m
Přepravní šířka	2,5 m
Délka	2,5 m
Výška	1,29 m
Hmotnost	785 kg
Energetický prostředek	46 kW
Přepravní rychlost	15 km/h
Pracovní rychlost	3-5 km/h

Označení stroje

Stroj je na rámu označen štítkem, který obsahuje: typ stroje, rok výroby, výrobní číslo, hmotnost, číslo technického osvědčení.

Bezpečnost práce a hygiena práce

Před započítím práce se strojním zařízením se důkladně seznamte s návodem k obsluze, aby se předešlo případným úrazům.

- Stroj musí být řádně zajištěn v tříbodovém závěsu
- před jízdou musí řidič provést řádnou technickou kontrolu stroje a překontrolovat zda zvláště v přepravní poloze nejsou radlicí zakryta koncová světla traktoru
- překontrolujte čistotu světel a odrazek
- při přepravě nesmí být překročena rychlost 15 km/h
- stroj musí obsluhovat pouze řidič traktoru starší 18-ti let, prokazatelně poučený o bezpečnosti práce se strojem a jeho obsluhou
- je zakázána přeprava osob na rámu stroje
- při přejezdu na pracoviště a i při práci musí být na traktoru rozsvícen výstražný maják oranžové barvy a při provozu na pozemních komunikacích (při přepravě i při práci) musí být na traktoru rozsvícena potkávací světla i za snížené viditelnosti

- při přepravě a údržbě stroje je nutné dbát na bezpečnou vzdálenost od ostrých hrotů břítu radlice, aby nedošlo k poranění
- nejvyšší povolená hmotnost zatížení zařízení přepravní nápravy traktoru nemí být menší než 25 % celkové hmotnosti traktoru. Stroj je nutno připojit pouze na zadní třibodový závěs kategorie 1 a 2 dle ČSN ISO 730-1 a 730-2
- svahová dostupnost je 10°
- při přepravě musí být osa rámu rovnoběžná s osou traktoru
- nastavení hloubky radlice provádějte pouze při vypnutém motoru traktoru

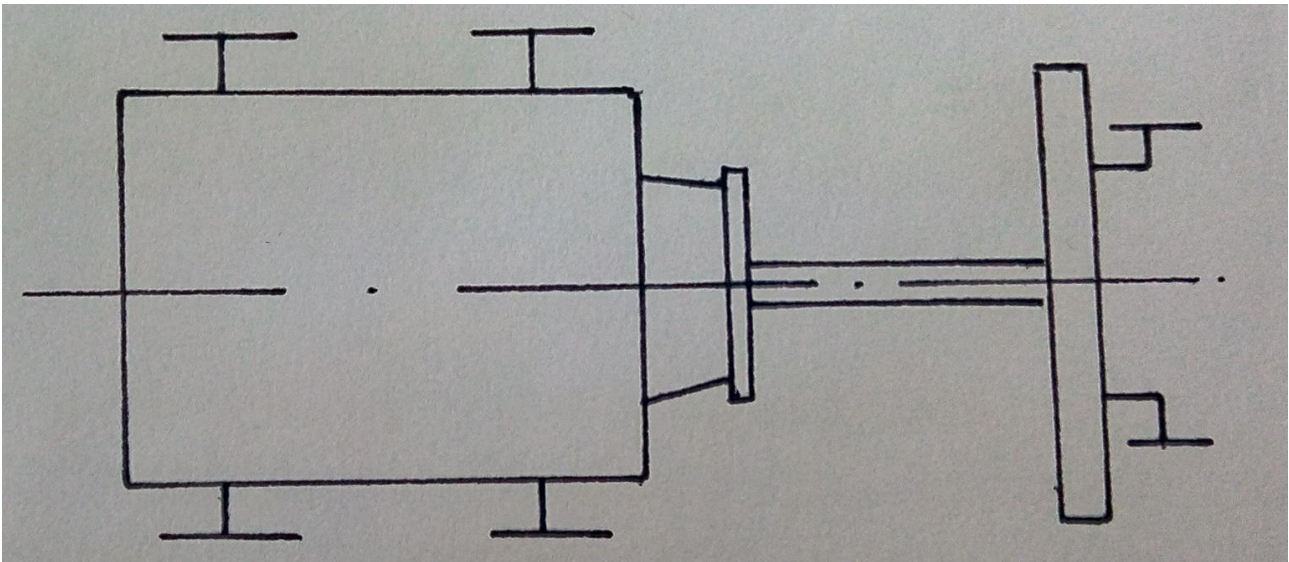
Protipožární ochrana

- Před uvedením stroje do provozu je potřeba zkontrolovat jeho protipožární bezpečnosti
- Při sváření je nutné stroj očistit od všech rostlinných zbytků popřípadě zbytků oleje, aby nedošlo k jejich vzplanutí

Příprava k práci a práce se strojem

- radlici připevňujeme k třibodovému závěsu traktoru
- po připojení a řádném zajištění propojíme hydraulický okruh traktoru s hydraulickým okruhem radlice
- **barevně označenou hadici zasuneme do tlakového okruhu, neoznačenou do odpadního okruhu. Pro bezodporový odtok oleje, by měla být hadice zasunuta do rychlospojky s nulovým odporem.**
- hydraulický rozvaděč umístíme do kabiny traktoru
- horní táhlo hydrauliky seřídíme tak, aby rameno stroje Obr.2 poz.8 byl rovnoběžný se zpracovávaným pozemkem. Pro jízdu na pozemek umístíme táhlo do kruhového otvoru, při pracovní jízdě umístíme táhlo do podlouhlého otvoru z důvodu kvalitního kopírování pozemku
- zvedneme ramena hydrauliky do transportní polohy, zvedneme podpěru obr.2 poz.13 do pracovní polohy a zajistíme
- tímto je stroj připraven k transportu
- po příjezdu na pracoviště spustíme stroj max. 100 mm nad pozemek
- pomocí hydraulického rozvaděče nastavíme požadované vyosení radlice mimo obrys traktoru a příčné naklopení radlice
- k rozrytí nadměrně utuženého povrchu cesty nebo terénu je možné využít rozrývacích radlic obr.2 poz. 15 – jejich vysunutí pod spodní hranu břítu volíme dle potřeby
- po tomto nastavení položíme radlici na pozemek
- kopírovací kola nastavíme na požadovanou hloubku zpracování povrchu
- při ukončení práce postupujeme v opačném pořadí

Při přepravě po komunikaci radlici zásadně přepravujeme v kolmé poloze vůči ramenu a rameno musí být nastaveno rovnoběžně s osou traktoru



Pozor

S radlicí v žádném případě necouveme v pracovní poloze, pokud není otočena pro práci při zpětné jízdě traktoru. Pro tento způsob práce není radlice konstruována.

Radlice je schopna pracovat až 1,2 m mimo obrys traktoru. Při této práci je obzvláště nutné dávat pozor na to, aby nedošlo k zachycení radlice o překážku. Obracení na svahu je možné pouze s nastaveným ramenem v základní poloze

Údržba stroje

- před započítím práce zkontrolujeme dotažení šroubových spojů
- zkontrolujeme nahuštění pneumatik 0,2 MPA
- zkontrolujeme těsnost hydraulické soustavy
- zkontrolujeme opotřebení břitu radlice (při opotřebení nesmí docházet k poškozování tělesa radlice -pokud se opotřebení blíží k hraně tělesa radlice břit vyměníme)
- čepy a styčné plochy desek mažte před započítím směny mazacím tukem

Doprava po veřejných komunikacích

- při provozu na pozemních komunikacích musí být na traktoru rozsvícena potkávací světla i za snížené viditelnosti
- Na traktoru musí být nasazeno výstražné světlo oranžové barvy a uvedeno do činnosti i za snížené viditelnosti.
- Stroj není vybaven vlastním zařízením vnějšího osvětlení a světelné signalizace ani držáky pro přenosnou soupravu světelných zařízení, přestože jeho délka zvyšuje celkovou délku vozidla o více než 1,5 m (jejich funkci plní svítlny a odrazky na zádi traktoru)
- musí být však umístěna deska zadního značení pro pomalá vozidla umístěná v levé polovině vozidla po směru jízdy.
- Překontrolujte čistotu všech odrazek a světel

Zajištění a servis

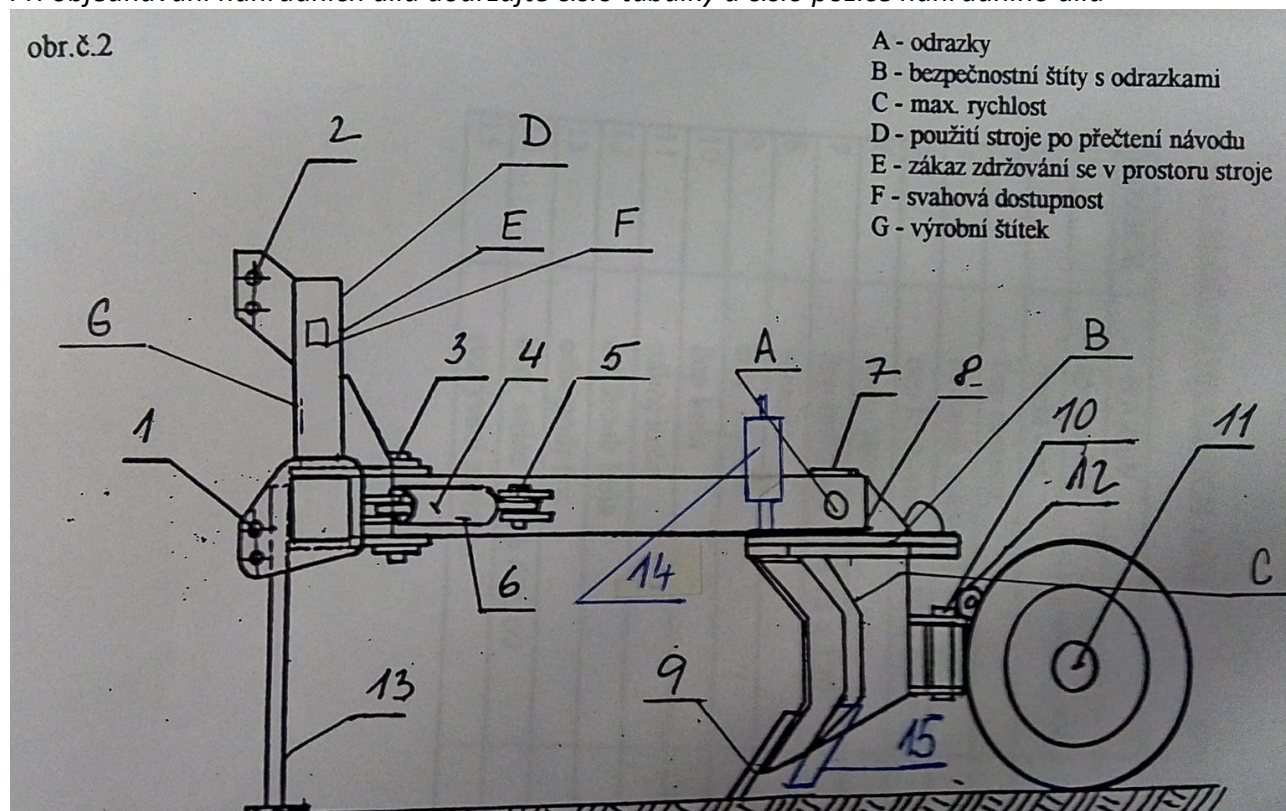
- Veškeré opravy a servis provádí firma N.O.P.O.Z.M. s.r.o. Slatiňany. Reklamace vad u strojů dodávaných společností N.O.P.O.Z.M. musí být zasílány na adresu servis@nopozm.cz

Záruční podmínky

- Výrobce poskytuje uživateli na dodaný stroj 12-ti měsíční záruku ode dne dodání stroje
- V záruční době je výrobce povinen na svůj náklad odstranit uznané reklamované vady
- Záruka se nevztahuje na vady způsobené přirozeným opotřebením, nedbalou obsluhou a vady způsobené třetí osobou nebo následkem vyšší moci
- záruka uplynutím záruční doby zaniká

Seznam a objednávání náhradních dílů

Při objednávání náhradních dílů dodržujte číslo tabulky a číslo pozice náhradního dílu



Pozice	Název	Počet dílů
1	Spodní čep	2
2	Horní čep	1
3	Čep ramena	1
4	Hydraulický válec 80/320	1
5	Čep hydraulického válce 30x80	2
6	Hydraulický zámek	1
7	Čep radlice 48x120	1
8	Rameno	1
9	Břit	1
10	Čep kola	2
11	Náboj kola	2

12	<i>Seř. Šroub kola</i>	<i>2</i>
13	<i>Odst. podpěra</i>	<i>1</i>
14	<i>Hydraulický válec 63/160</i>	<i>1</i>
15	<i>Rozrývací zařízení</i>	<i>1</i>

LIKVIDACE STROJE PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Po skončení životnosti stroje oddělit druhy materiálů, dbát zásad ochrany životního prostředí. Olej z hydraulické soustavy odevzdat ve sběrně olejů, zamezit znečištění půdy a vod. Veškeré recyklovatelné materiály odevzdat k dalšímu zpracování.

Doporučujeme postupovat následujícím způsobem:

- 1. Ze stroje demontujte všechny dílce, které se dají ještě využít (svítilny, odrazky a ostatní součásti, které nejsou opotřebené a dají se využít jako náhradní díly). Tyto dílce očistěte, nakonzervujte a uložte do skladu pro další použití.*
- 2. Mazací tuk a olej odstranit, demontovat dílce z umělých hmot, gumy a pod. Vše je nutno likvidovat dle zákona o odpadech.*
- 3. Demontujte dílce z barevných kovů (pouzdra apod.). Takto odstrojený zbytek stroje včetně demontovaných dílů z barevných kovů odprodejte k dalšímu využití do sběru druhotných surovin.*

Doporučená likvidace obalového materiálu:

Dřevo – druhotné využití, spálení

Papír – druhotná surovina, spálení

Kovový materiál – druhotná surovina

Ostatní materiály jsou charakteru komunálního odpadu a dle toho je likvidujte.

ZÁRUČNÍ LIST

Návěsná otočná radlice HERKULES PLUS

Typ stroje:

Výrobní číslo:

Datum předání stroje:

Rok výroby:

Záruka do:

Váš prodejce:

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce: <i>Manufacturer:</i>	N.O.P.O.Z.M. s.r.o.
Adresa: <i>Address:</i>	Sečská 149, 538 21 Slatiňany. ČR
IČ: <i>Identification Number:</i>	49814818
Jméno a adresa osoby pověřené sestavením technické dokumentace (podle 2006/42/EC, NV č. 176/2008 Sb/ <i>Name and address of the person authorised to compile the technical file (according to 2006/42/EC)</i>	N.O.P.O.Z.M. s.r.o., Sečská 149, 538 21 Slatiňany. ČR
Výrobek (stroj) - typ: <i>Product (Machine) -Type:</i>	Herkules PB 1-250, PB 1-251
Výrobní číslo: <i>Serial number:</i>	
Popis: <i>Description:</i>	Stroj se skládá z rámu, který se připojuje k zadnímu tříbodovému závěsu. N rámu je otočně upevněna odhrnovací deska a v zadní části podvozek.
Všechna příslušná ustanovení, která výrobek splňuje: <i>The product meets all relevant provisions :</i>	Strojní zařízení – směrnice 2006/42/EC, NV č. 176/2008 Sb. / <i>the Machinery Directive 2006/42/EC,</i>
Harmonizované technické normy použité k posouzení shody: <i>The harmonized technical standards applied to the conformity assessment:</i>	ČSN EN ISO 12100-2, ČSN EN 1050, ČSN EN ISO 4254-1
Národní technické normy, technické specifikace a ostatní předpisy použité k posouzení shody: <i>The national technical standards, technical specifications, and the other regulations applied to the conformity assessment:</i>	Nepoužity
Poslední dvojčíslí roku v němž byl výrobek opatřen označením CE: <i>Last double issue of the year when the product was CE marked:</i>	08
Posouzení shody provedl: <i>The conformity assessment carrier:</i>	N.O.P.O.Z.M. s.r.o Slatiňany

Poznámka: Veškeré předpisy byly použity ve znění jejich změn a doplňků platných v době vydání tohoto prohlášení bez jejich citování.

Note: All regulations were applied in wording of later amendments and modifications valid at the time of this declaration issue without any citation of them.

Místo a datum vydání:
Place and date of issue:

Osoba zmocněná k podpisu za výrobce:
Signed by the person entitled to deal in the name of producer:

Jméno:
Name:

Funkce:
Grade:

Podpis:

Signature:

