

Ing. Michal Kešner

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
Oceňování majetku pro věci movité

ODBORNÝ POSUDEK

stanovení výše tržní hodnoty majetku – kolového kloubového nakladače
Palazzani Paload PL 195.2, rz A01 1902

Spisová značka : 038/23
Počet vyhotovení : 3
Počet listů : 7 + přílohy
Počet příloh : 3 (12 listů)

Ing. Michal Kešner
Větrná 34
321 00 Plzeň – Litice

IČ : 68814739
E-mail : mkesner@volny.cz
č.ú. : 5065530267/0100

Posudek vyžádán : **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**
Pod Juliskou 5
160 64 Praha 6
IČ : 00000205

Žádost - usnesení Č.j. : osobně oprávněná osoba
na základě celoroční objednávky pro rok 2023

Lesingová smlouva č. : není

Posudek vypracoval : Ing. Michal Kešner
Větrná 34
321 00 Plzeň - Litice

Doba ke které je cena stroje stanovena : datum prohlídky dne 29.03.2023

Položená otázka :

Stanovit výši tržní hodnoty stroje za účelem jeho vyřazení z účetní evidence firmy a následného prodeje.

Účel zpracování :

Účelem zpracování ze strany zadavatele je získání podkladu pro ochodní jednání se zájemci o předmět posouzení, kteří budou reagovat na následnou inzertní nabídku zveřejněnou zadavatelem.

Spisové podklady : kopie osvědčení o registraci č. ZA 190516
metodika znaleckého standardu 1/2022, oceňování strojů a zařízení (Dr. Ing. Knoflíček)
katalog Baumaschinen, Lecturia-Guide 2011
produktový list stroje
archív znalce

1. NÁLEZ

1. 1. Identifikace stroje

Značka a typ stroje	:	Palazzani Paload PL 195.2	
Druh stroje	:	kolový kloubový čelní nakladač	
Technický průkaz	:	ZA 190516	
Produkční číslo stroje / rok výroby	:	PAL011414714	2016
Druh a typ motoru	:	vznětový motor , JCB 444 TA4I-9312	
Výrobní číslo motoru / rok výroby	:	neevidováno	2016
Objem a výkon motoru	:	4 400 ccm, 93 kW (netto)	
Barva	:	žlutá	
Počet náprav - poháněných	:	2, obě poháněné	
Pohotovostní hmotnost	:	9 600 kg až 10 700 kg	
Druh a rozměr pneu prvomontáže	:	přední 17.5 x 25 zadní 17.5 x 25	
Schválené změny proti původnímu typu dle technickému osvědčení	:	nejsou	
Datum prvního uvedení do provozu	:	26.09.2016	
Datum posledního uvedení do provozu	:	dtto	
Provozovatel stroje	:	Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Pod Juliskou 5 160 64 Praha 6 IČ : 00000205	
Počet předchozích držitelů	:	0	
Stav počítáče Mth	:	3 134	k datu prohlídky znalcem
Údaje o počtu Mth dle sdělení držitele	:	3 134	od uvedení do provozu
Údaje na stroji s údaji v dokumentaci (souhlasí a nesouhlasí)	:	běžnou vizuální prohlídkou ano	
Poznámky (CO,GO atd.)	:	informace nejsou k dispozici	

1. 2. Údaje o opravách a poškození stroje, opravách hlavních skupin a jejich eventuálních výměnách

a) Podle dokladu držitele : nepředloženy

b) Podle sdělení držitele : zakoupeno jako nový stroj, využíváný v lesnické výrobě

1. 3. Technický stav stroje zjištěn:

Prohlídkou : ano

Datum a místo a místo prohlídky : 29.3.2023 v provozovně vlastníka v Lípniku nad Bečvou

Za účasti : oprávněné osoby zadavatele

1. 4. Technický stav jednotlivých skupin stroje

Stroj byl zakoupený jako nový u autorizovaného prodejce v ČR. Po dobu provozu byly prováděny běžné opravy a údržba. V době prohlídky nakladač odstavený z provozu z důvodu náhrady novou technikou a omezeném využití. Stroj je funkční. Příslušenstvím stroje jsou kleště na kulatinu.

Motor s příslušenstvím	Dle sdělení pracovníků zadavatele v minulosti prováděné běžné opravy svépomocí v dílnách, odborné opravy s využití autorizovaného servisního partnera. Doporučena běžná kontrola agregátu s výměnou provozních náplní.
Hodnocení technického stavu	bez srážek a přirážek
Podvozek	Odpovídá době provozu a charakteru využití.
Hodnocení technického stavu	bez srážek a přirážek
Kabina, ochranný rám, zasklení, topení	Odpovídá době provozu a charakteru využití.
Hodnocení technického stavu	bez srážek a přirážek
Výbava včetně kapotáže, blatníků, elektroinstalace, sedačka	Odpovídá době provozu a charakteru využití, s běžnými oděrkami. Poškozené víko motoru včetně zámku - provizorně upevněné - výměna
Hodnocení technického stavu	-20
Hydraulika, závěsy, závaží	Běžné drobné netěsnosti hydraulického systému
Hodnocení technického stavu	bez srážek a přirážek

2. 1. Výpočet zbytkové užitnosti stroje

2. 1. 1. Výpočet základní amortizace

Skupina	doba provozu (roků)	ZAD %	Základní amortizace %
Stroj jako celek	7	40,00	40,00
Motor s příslušenstvím			
Podvozek			
Kabina, ochranný rám, topení zasklení			
Výbava vč. kapotáže, blatníků			
elektroinstalace, sedačka			
Hydraulika, závěsy, závaží			
Redukovaná technická hodnota vozidla THRV v %			60,00

Uvažovaná životnost stroje činí 20 let.

Rok výroby 2016 dle štítku.

2.1.2 Zbytková užitnost redukovaného stroje

THVR	THSN	ZA	Technický stav ± %	THS	PDS	PTHS
Skupina	%	%		%	%	%
Motor s příslu.	100	40,00	0,00	60,00	20	12,00
Podvozek	100	40,00	0,00	60,00	30	18,00
kabina, ochr. rám topení, zasklení	100	40,00	0,00	60,00	10	6,00
Výbava vč. kapotáže blatníků, elektroinst.	100	40,00	-20,00	48,00	20	9,60
Hydraulika, závěsy, závaží	100	40,00	0,00	60,00	20	12,00
Redukovaná technická hodnota vozidla THRV v %						57,60

2.2. Hodnota výchozí stroje HN

Výše výchozí ceny HN bez DPH v Kč 3 407 500

Zdůvodnění : srovnatelná výchozí cena nástupnického modelu. Pořizovací cena činila 2 660 800,- Kč

145 000,- EUR = 1 895 037 Kč (kurz 23,50 Kč/EUR)

Pozn. : střední dosažitelná hodnota platná pro koncového zákazníka. V případě prodeje výkupem specializovaným obchodníkem je z důvodu převzetí záruk a rizik dosažitelná hodnota nižší až o 15 % (obvyklá hodnota uvažovaná společností Eurotax)

3.0 Závěr

Odpovědi na položené otázky :

Výše tržní hodnoty movitého majetku tvořeného kolovým kloubovým nakladačem Palazzani Paload PL 195.2, rz A01 1902 stanovená odborným posudkem k datu prohlídky dne 29.03.2023 činí ve střední dosažitelné hodnotě u koncového zákazníka 1 570 200,- Kč bez DPH.

slovy bez DPH jedenmilionpětsetšedesáttisícdvěstěkorunčeských

Pozn. : střední dosažitelná hodnota platná pro koncového zákazníka. V případě prodeje výkupem specializovaným obchodníkem je z důvodu převzetí záruk a rizik dosažitelná hodnota nižší až o 15 % (obvyklá hodnota uvažovaná společností Eurotax)

Přílohy :

kopie osvědčení o registraci
fotodokumentace z prohlídky
produktový list stroje

Doložka dle procesních předpisů :

Odborný posudek jsem podal na základě živnostenského oprávnění v oboru poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, resp. živnostenského oprávnění pro oceňování majetku pro věci movité uděleného Živnostenským úřadem Magistrátu města Plzně, Tylova 36, 306 32 Plzeň, sp. Zn. SZ MMP/23598/21. Odborný posudek je zpracovatelem evidován pod sp.zn. 038/23.

V Plzni dne : 10.04.2023

Podpis :




Příloha č. 1:

- Kopie osvědčení o registraci č. ZA 190516



Část A) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O REGISTRACI		Část B) ÚŘEDNÍ ZÁZNAMY	
B. Datum první registrace vozidla: 26.09.2016		Datum první registrace vozidla v ČR: 26.09.2016	
A. Registrační značka vozidla A011902		A. Registrační značka vozidla	
C.2.1. Vlastník VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, S.P. RČ/IČO 00000205		C.2.1. Vlastník RČ/IČO	
C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla POD JULISKOU 1621/5, PRAHA, DEJVICE, 160 00		C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla	
C.1.1. Provozovatel (není-li současně vlastníkem) RČ/IČO		C.1.1. Provozovatel (není-li současně vlastníkem) RČ/IČO	
C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla PRAHA HLAVNÍ MĚSTO V 26.09.2016 Podpis		C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla V dne Podpis	
Vozidlo převedeno – odhlášeno (na koho, kam)		Vozidlo převedeno – odhlášeno (na koho, kam)	
otisk razítka		otisk razítka	
V dne Podpis		V dne Podpis	
A. Registrační značka vozidla		A. Registrační značka vozidla	
C.2.1. Vlastník RČ/IČO		C.2.1. Vlastník RČ/IČO	
C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla		C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla	
C.1.1. Provozovatel (není-li současně vlastníkem) RČ/IČO		C.1.1. Provozovatel (není-li současně vlastníkem) RČ/IČO	
C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla V dne Podpis		C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla V dne Podpis	
Vozidlo převedeno – odhlášeno (na koho, kam)		Vozidlo převedeno – odhlášeno (na koho, kam)	
otisk razítka		otisk razítka	
V dne Podpis		V dne Podpis	


Část B) ÚŘEDNÍ ZÁZNAMY
DNE 26.09.2016 BYLO VYDANO ORV C. ZAA329479, NOVÝ.

<p>V dne _____ Podpis _____</p> <p>A. Registrační značka vozidla</p> <p>C.2.1. Vlastník</p> <p>RC/ČO</p> <p>C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídlo</p> <p>C.1.1. Provozovatel (není-li současně vlastníkem)</p> <p>RC/ČO</p> <p>C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídlo</p> <p>V dne _____ Podpis _____</p> <p>Vozidlo převedeno – odhlášeno (na koho, kam)</p> <p>V dne _____ Podpis _____</p>	<p>V dne _____ Podpis _____</p> <p>A. Registrační značka vozidla</p> <p>C.2.1. Vlastník</p> <p>RC/ČO</p> <p>C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídlo</p> <p>C.1.1. Provozovatel (není-li současně vlastníkem)</p> <p>RC/ČO</p> <p>C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídlo</p> <p>V dne _____ Podpis _____</p> <p>Vozidlo převedeno – odhlášeno (na koho, kam)</p> <p>V dne _____ Podpis _____</p>
--	--

Část B) **ÚŘEDNÍ ZÁZNAMY**
DNE 26.09.2016 BYLO VYDÁNO ORV G. ZAA329479, NOVÝ.

Část C) OSVĚDČENÍ O TECHNICKÉ ZPŮSOBILOSTI VOZIDLA

<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>
<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>
<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>	<p>Platí do: _____</p> <p>Tech. prohlídka provedena</p> <p>dne: _____</p> <p>Č. protokolu: _____</p>

Část D) TECHNICKÝ POPIS VOZIDLA		ZMĚNA
ZTP č.: 6838-06 ES č.:		(ZTP)
Vozidlo	1 Druh vozidla: PRACOVNÍ STROJ SAMOJÍZDNÝ	
	2 KOLOVÝ NAKLADAČ	
	3 Kategorie vozidla (zkratka): SS	
	4 Tovární značka: PALAZZANI	
	5 Typ: PL 195.2 6 Varianta: 7 Verze:	
	8 Obchodní označení: PALOAB	
	9 Identifikační číslo vozidla (VIN): PAL011414714	
	10 Výrobce podvozku: PALAZZANI INDUSTRIE S.P.A., ITÁLIE	
	11 Výrobce: JCB POWER SYSTEMS LTD., V. BRITÁNIE	
	12 Typ: 444 TA41-93 I2 13 Palivo: NM	
14 Max. výkon [kW/ot. [min]]: 93.0/2 200 15 Zdvih. objem [cm³]: 4 400		
16 Předpis EHK OSN č.: 17 Směrnice EHS/ES č.: 97/68/EA		
18 Korigovaný součinitel absorpce:		
19 Výrobce: PALAZZANI INDUSTRIE S.P.A., ITÁLIE		
20 Druh (typ):		
21 Výrobní číslo (nástayby, kabiny):		
22 Barva: ŽLUTÁ		
23 Počet míst: celkem 1 24 - k sezení: 1 25 - k stání: 0 26 - lůžek: 0		
Motor	27 Maximální zatížení silnice [kg]: 6 950 28 Objem cisterny - skříně [m³]:	
	29 Celková [mm] - délka: 2 750 30 - šířka: 2 480 31 - výška: 2 030	
	32 Rozvor [mm]:	
	33 Rozměry ložné plochy [mm] - délka: 9 600 - 10 700 34 - šířka:	
	35 Provozní hmotnost [kg]: 20 000/10 700	
	36 Největší technicky přípustná/povolená hmotnost [kg]:	
	37 Největší technicky přípustná/povolená hmotnost na nápravu [kg]: 1-2-3-4...	
	38 Největší svislé statické zatížení spojovacího zařízení (závěs horní/spodní) [kg]:	
	39 Největší technicky přípustná/povolená hmotnost přípojného vozidla [kg]: - brzděného:	
	Kategorie	
41 Největší technicky přípustná/povolená hmotnost jízdní soupravy [kg]:		
42 Spojovací zařízení - druh a typ:		
43 Počet náprav - z toho poháněných: 2 - 2		
Kola a pneumatiky na nápravě (1-2-3-4...) - rozměry/montáž (zdvojená = „12“):		
44 1. 14.00 X 25; 17.5 R 25 153 A8		
45 2. 14.00 X 25; 17.5 R 25 153 A8		
46 3.		
47 4.		
48 Nejvyšší rychlost [km.h⁻¹]: 40		
Rozměry	49 Brzdy (ANO/NE) - provozní: ANO - parkovací: NE - nouzová: ANO - odlehčovací: NE 82.0	
	50 Vnější hluk vozidla [dB (A)]: - stojícího/ot.[min]: 51 - za jízdy:	
	52 Spotřeba paliva: - metodika: 53 - při rychlosti [km.h⁻¹]:	
	54 [l.100 km⁻¹]:	
	Výbava (ANO/NE): 55 ABS: 56 Hydopohon: ANO	
	57 Propojení ovládání brzd přípojného vozidla: 58 - druh:	
	Další údaje viz část F) Další záznamy:	
Část E) ZÁZNAM O SCHVÁLENÍ TECHNICKÉ ZPŮSOBILOSTI VOZIDLA		
<p>Níže podepsaný potvrzuje, že vozidlo se shoduje s typem, jehož technická způsobilost byla schválena k provozu na pozemních komunikacích Ministerstvem dopravy a spojů ČR.</p> <p>(V případě, kdy je technický průkaz vydán na základě schválení technické způsobilosti jednotlivého vozidla, potvrdí toto příslušný orgán státní správy a zapíše č.j. Rozhodnutí. Pokud se jedná o typové schválení č.j. se nezapíše. Do kolonky „dne“ se vždy zapisuje datum vydání TP.)</p>		
<p>Vozidlo: č.j.</p> <p>dne 14.09.2016</p>		
<p>Nástavba: č.j.</p> <p>dne</p>		
 <p>MANATECH CZ s.r.o., Vosmikova 900, Humpolec Provozovna: Jiřice u Javy 247, 39601 Humpolec Tel./Fax: +420 585 534 076, DIC: CZ26045695</p>		
<p>Otisk razítka a podpis oprávněné osoby</p>		
<p>Otisk razítka a podpis oprávněné osoby</p>		
<p>Otisk razítka a podpis oprávněné osoby</p>		
<p>Otisk razítka a podpis oprávněné osoby</p>		
Část F) DALŠÍ ZÁZNAMY		
<p>Doporučený formát tabulky registrační značky 200x160 mm</p> <p>Variabilní provedení stroje:</p> <p>*29: 6 350 - 6 950</p> <p>*30: 2 250 - 2 480</p>		

Nápravy	43 Počet náprav - z toho poháněných:				
	Kola a pneumatiky na nápravě (1-2-3-4-...) - rozměry/montáž (zdvojená = „[2]“):				
	44 1.	14.00 X 25; 17.5 R 25 153 A8			
	45 2.	14.00 X 25; 17.5 R 25 153 A8			
	46 3.				
	47 4.				
	48 Nejvyšší rychlost [km.h ⁻¹]:	40			
	49 Brzdy (ANO/NE) - provozní:	ANO	NE	ANO	NE
	- parkovací:		- nouzová:	- odlehčovací:	82.0
	50 Vnější hluk vozidla [dB (A)] - stojícího/ot.[min ⁻¹]:	51 - za jízdy:			
52 Spotřeba paliva: - metodika:	53 - při rychlosti [km.h ⁻¹]:				
54 [l.100 km ⁻¹]:					
Výbava (ANO/NE):	55 ABS:	56 Hydropohon:	ANO		
57 Propojení ovládání brzd přípojného vozidla:	58 - druh:				
Další údaje viz část F) Další záznamy:					

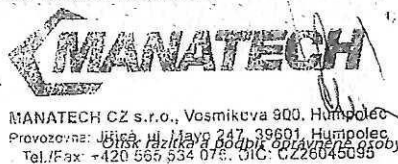
Část E) ZÁZNAM O SCHVÁLENÍ TECHNICKÉ ZPŮSOBILOSTI VOZIDLA

Níže podepsaný potvrzuje, že vozidlo se shoduje s typem, jehož technická způsobilost byla schválena k provozu na pozemních komunikacích Ministerstvem dopravy a spojů ČR.

(V případě, kdy je technický průkaz vydán na základě schválení technické způsobilosti jednotlivého vozidla, potvrdí toto příslušný orgán státní správy a zapíše č. j. Rozhodnutí. Pokud se jedná o typové schválení č. j. se nezapíše. Do kolonky „dne“ se vždy zapisuje datum vydání TP.)

Vozidlo: č. j.

dne 14.09.2016



Nástavba: č. j.

dne

Doklad o nabytí vozidla - záznam o celním projednávání

otisk
razítka
podpis

Otisk razítka a podpis oprávněné osoby

Část F) DALŠÍ ZÁZNAMY

Doporučený formát tabulky registrační značky 200x160 mm.

Variabilní provedení stroje:

*29: 6 350 - 6 950

*30: 2 250 - 2 480

*29,30,35: Dle vybavení; stroj může být vybaven příslušenstvím do šířky 2 480 mm a to nakladačovými lopatami bez zubů i se zuby, manipulátorem na dřevo a na kulatinu, paletizačními vidlemi, sněhovou frézou, sněhovou radlicí a zametacím zařízením.

*44,45: 12.00x25; 15.5 - 25 10 PR // 14.00x25; 17.5 - 25 12 PR
13.00x24; 455/70 R 24 154 B // W16Lx24; 500/70 R 24 168 A8
W16Lx24; 540/65 R 24 143 A8 // 12.00x25; 15.5 R 25 152 B

Pro provoz stroje na pozemních komunikacích platí podmínky stanovené vyhláškou č. 341/2014 Sb., příloha 12, I); paletizační vidle a lopaty se zuby musí být vybaveny ochrannými kryty.

Stroj je vybaven zvláštním výstražným světelným zařízením oranžové barvy, které musí být při přepravě na pozemních komunikacích uvedeno do činnosti.

Zákaz přepravy za snížené viditelnosti s namontovanými paletizačními vidlemi.

Stroj plní požadavky zákona č. 56/2001 Sb. s výjimkami:

- v závislosti na vybavení stroje může být překročena vzdálenost předního obrysu stroje od středu volantu,
- kryty kol neplní některé předepsané požadavky,
- boční odraska v závislosti na vybavení stroje může být vzdálena od předního obrysu stroje více než je předepsáno,
- vnější povrch stroje má výčnělky.

Příloha č. 2:

- fotodokumentace







Příloha č. 3:

- fotodokumentace

MOTORE

Conforme alla direttiva europea	97/68 CE
Potenza massima	HP - kW 130 - 95,8
Regime di taratura	rpm 2200
Numero di cilindri	4 intercooler
Iniezione	Diretta e elettronica
Aspirazione	Turbo
Cilindrata	cc. 4400
Raffreddamento	Acqua
Filtro aria a doppia protezione	A secco
Avviamento	12 volt
Batteria senza manutenzione	180 Ah
Alternatore autoregolato	1140 W
Capacità serbatoio combustibile	180 l
Radiatore acqua	Ventola ad azionamento idraulico

TRASMISSIONE

Alta pressione, idrostatica a circuito chiuso, regolazione automatica di potenza, pompa a pistoni assiali e motore a cilindrata variabile. Pedale "Inching" di regolazione della trazione, modulabile, integrato nel pedale freno di servizio. Selezione automatica della velocità. N°4 velocità avanti e indietro: 2 velocità di lavoro + 2 velocità di trasferimento con controllo elettronico al joystick.

VELOCITA'

		1 st	2 nd automatic
Velocità di lavoro (con gomme 17,5 R25)			
Avanti	Km/h	0 ÷ 4	0 ÷ 13
Indietro	Km/h	0 ÷ 4	0 ÷ 13
Velocità di trasferimento (con gomme 17,5 R25)			
Avanti	Km/h	0 ÷ 11	0 ÷ 40
Indietro	Km/h	0 ÷ 11	0 ÷ 40

ASSALI

Con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici, con differenziale autobloccante proporzionale ad innesto automatico (o 100% opt.)

Assale Anteriore:	rigido
Assale Posteriore:	rigido oscillante con escursione totale di 25°

FRENI

Di servizio:	a comando idraulico su tutte le quattro ruote a dischi multipli a bagno d'olio integrati negli assali a 2 circuiti indipendenti.
Di stazionamento:	freno automatico negativo ad azionamento elettro-idraulico agente sull'assale posteriore e anteriore.

IMPIANTO IDRAULICO

Composto da: pompa idraulica ad ingranaggi, distributore modulare con valvola di massima principale, doppia pompa + fan-drive, valvola antiurto e anticavitazione, valvola per lo scarico della pompa secondaria. Circuito pressurizzato.

Portata max pompa:	134 l
Pressione max di esercizio:	250 Kg/cm²
Cilindri di sollevamento:	Alesaggio x Corsa 100 x 700 mm
Cilindri richiamo benna:	Alesaggio x Corsa 120 x 460 mm
Capacità serbatoio olio:	80 l
Scambiatore di calore:	Azionamento idraulico della ventola

STERZO

Servoassistito, a mezzo idroguida e telaio articolato. Angolo totale di sterzata di 80°. L'impianto idraulico di sterzo è di tipo "Load Sensing" equipaggiato con una valvola sulla pompa primaria.

PNEUMATICI

Standard:	17,5 - 25
Optional:	15,5 x 25 radiale
Optional:	500/70 R24 radiale
Optional:	15,5 - 25
Optional:	17,5 R25 radiale
Altri modelli su richiesta.	

CARICATORE

Servocomando idraulico con singola leva per il comando braccio e benna.
Flottante a livellamento elettronico piano benna e braccio con cinematismo a "Z".

DIMENSIONI

Passo	2750 mm
Carreggiata	1800 mm
Larghezza esterna pneumatici	(con 17,5 x 25) 2260 mm

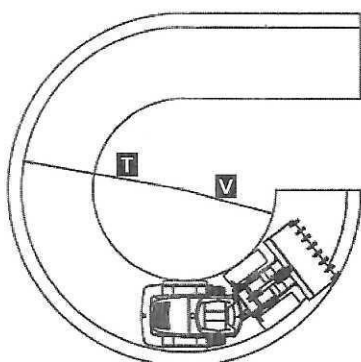
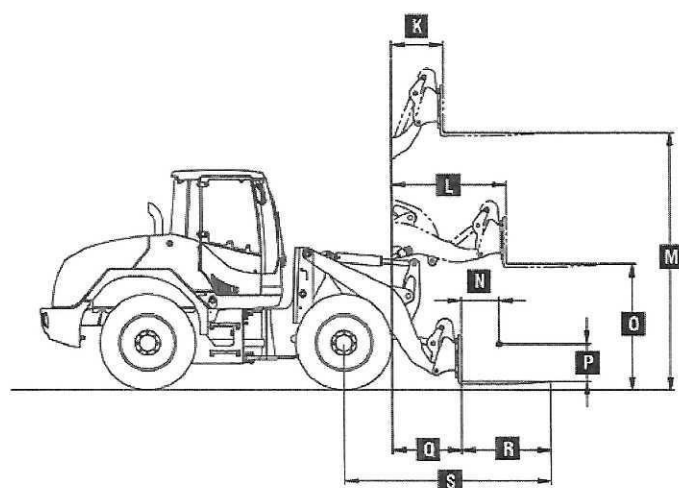
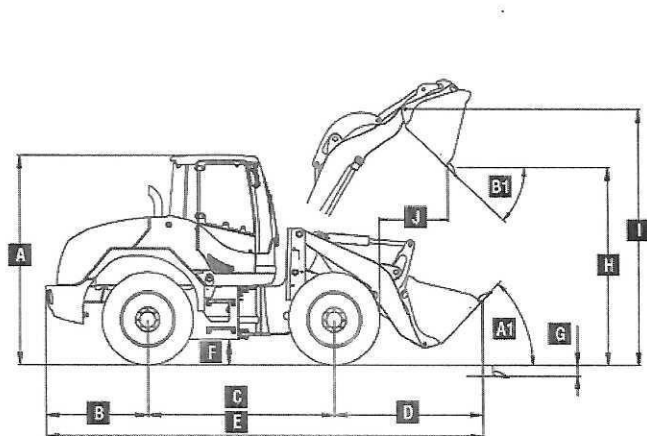
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Servocomando pala
- Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore
- Comando Inching su pedale freno (regolazione velocità di trasmissione)
- Tappi serbatoi antinquinamento
- Denti benna saldati
- Allarme retromarcia
- Interruttore distacco batteria
- Fari di lavoro anteriori e posteriori
- Lampadarotante magnetica
- Sedile ammortizzato tipo "Deluxe", regolabile, con cinture di sicurezza
- Volante regolabile
- Livellamento elettronico benna
- Flottante
- Fan drive a due velocità
- Impianto di riscaldamento
- Filtro aria cabina in aspirazione dall'esterno
- Parafanghi in rotoformato
- Dotazione attrezzi
- Manuale uso e manutenzione e catalogo ricambi
- Accessori d'uso per la circolazione stradale
- Omologazione stradale per la circolazione diurna e notturna
- Certificazione CE

ATTREZZATURE OPZIONALI

- Differenziale bloccabile al 100% sull'assale posteriore
- Attacco rapido idraulico
- Forche universali
- Benna maggiorata
- Benna extra maggiorata per materiali leggeri
- Benna maggiorata per materiali leggeri a scarico rialzato
- Benna multiuso mordente 4:1
- Benna con pinza per carta e ramaglia
- Benna a scarico laterale
- Benna miscelatrice per calcestruzzo
- Pinza per tronchi
- Sgombraneve a lama o a vomere
- Spazzola rotante con benna di raccolta
- Lame di usura per benna
- Fresa per asfalto e cemento
- Comando Inching manuale
- Pesa dinamica elettronica
- Impianto aria condizionata
- Autoradio
- Antifurto
- Antibeccaggio Ride control
- Fan drive con reverse elettronico
- Telecamera
- Sedile pneumatico

Per altri accessori ed attrezzature nonché per le caratteristiche e dimensioni consultare il "catalogo attrezzature".



Dati con forche universali Centro di gravità 500 mm	STD.	XL
Carico operativo EN 474-3 (80%) kg	3900	4108
Carico operativo EN 474-3 (60%) kg	2925	3081

Dati in base al tipo di benna PL 195 con gomme 17,5 x 25	STD.	PL 195 XL	MAGGIORATA	EXTRA MAGGIORATA	4:1	SCARICO RIALZATO	BRACCIO LUNGO CON BENNA STANDARD
Capacità m³	1,6	1,7	2,0	2,2	1,5	3,0	1,6
Densità materiale kg/m³	1800	1800	1500	1200	1900	800	1800
Carico di ribaltamento in linea (ISO 14397) kg	7185	7482	6978	7404	7095	7110	6364
Carico di ribaltamento articolato (40°) (ISO 14397) kg	6416	6681	6231	6612	6335	6350	5682
Capacità di sollevamento alla max altezza A livello del suolo kN	45,40 96,05	44,90	44,90	43,55	44,90	39,58	40,00
Forza di strappo kN	93,90	93,90	93,90	77,65	93,90	55,83	89,86
E lunghezza totale mm	6280	6280	6280	6420	6280	6744	6727
Larghezza Benna mm	2400	2450	2450	2450	2400	2500	2400
Diametro di rotazione mm	11425	11470	11470	11582	11425	11900	11800
G profondità di scavo mm	100	100	100	100	100	110	250
H altezza di scarico 45° mm	2948	2948	2948	2816	2948	4452	3255
D sbraccio frontale mm	2210	2210	2210	2350	2210	2674	2657
J sbraccio alla massima altezza mm	1026	1026	1026	1163	1026	1450	1284
Altezza al perno mm	/	/	/	/	/	4770	4100
Peso operativo kg	9210	9560	9310	9700	9260	9800	9710
Peso con attacco rapido idraulico kg	9360	9710	9460	9850	9410	9950	9860

PL 195 17,5 x 25 gomme	
A	2890 mm
B	1320 mm
C	2750 mm
F	400 mm
A1	45°
B1	45°
I	3793 mm
K	767 mm
L	1680 mm
M	3658 mm
N	500 mm
P	500 mm
Q	995 mm
R	1200 mm
S	2865 mm
T	5235 mm
O	1705 mm
V	2904 mm

PALOALD è un marchio di prodotto della Palazzani Industrie S.p.A.
NC 391 A 15 Scheda tecnica PL 195 Italiano

Palazzani
INDUSTRIE

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



MACCHINA CONFORME ALLA NUOVA
DIRETTIVA MACCHINE

Ci riserviamo la facoltà di apportare miglioramenti tecnici, pertanto dati e caratteristiche sono solamente indicativi. Le illustrazioni non mostrano necessariamente la macchina in versione standard.