

**Technická specifikace odvozní soupravy včetně nástavby, tříosého teleskopického návěsu s posuvnými klanicemi a hydraulické ruky.**

<b>Technická specifikace odvozní soupravy</b>		<b>min. požadavek</b>
<b>Výška vozu</b>	maximální výška odvozní soupravy včetně hydraulické ruky a pomocného rámu	3 930 mm
<b>Motor</b>		
	minimální výkon motoru	330 kW
	Minimální čistý točivý moment	2.300Nm/1.000-1410 min <sup>-1</sup>
	retardér nebo intardér	●
	zesílená motorová brzda	●
	úroveň emisí	Euro 5
<b>Podvozek</b>		
	konfigurace	6 x 6
	rozvor	min. 3 900 mm
	maximální výška rámu u nezatíženého vozu	1120 mm
	světla výška min.280 mm	●
	Brodivost (vozidlo bude začleněno do systému Plzeňského kraje - program ARGIS - zdroje pro využití za krizových situací)	min. 800 mm
	zatížení přední nápravy min.9000 kg	●
	zatížení zadních náprav min.2x 11500 kg	●
	zadní nápravy odpružené vzduchem s regulací	●
	převodovka synchronizovaná,min.16-stupňová	●
	zapínání předního náhonu při zatížení bez omezení rychlosti při jeho zařazení	●
	zapínatelná uzávěrka předního a zadního diferenciálu	●
	pomocný pohon pro pístové čerpadlo	●
	vývody elektriky a vzduchu pro návěs za kabinu	●
	vývody elektriky a vzduchu pro přívěs vzadu	●
	závěs 50 mm + návěsové sedlo	●
	protiblokovací systém ABS - EBS	●
	pneu 385/65 R22,5, přední , 315/80 R22.5 zadní	●
	nádrž paliva min.300 l	●
	schránka na nářadí,uzamykatelná,plastová	●
	rezervní kolo za kabinou na hydraulickém rameni	●
	celková hmotnost jízdní soupravy	max.48 000 kg
	Provozní hmotnost vozidla	max. 10 300 kg
	Celková legislativní hmotnost vozidla	min. 25 900 kg
<b>Kabina</b>		
	Nízká,spací s plnohodnotným lůžkem	●
	klimatizace + nezávislé topení	●
	elektrické ovládání stahovaček oken	●
	sedadla vzduchem odpružená	●
	sluneční clona	●
	digitální tachograf	●
	majáky 2x na střeše kabiny,zapsané v TP	●

	přídavná mlhová a dálková světla integrovaná v předním kovovém nárazníku.	●
	Elektricky ovládaná vyhřívaná zpětná zrcátka	●
	ochranné kryty zpětných vyhřívaných zrcátek	●
	barva zelená	●
<b>Hydraul. jeřáb</b>		
	Hydraulický dosah	min. 9,55 m
	min. otáčivý moment	35 kNm
	min. zvedací moment	210 kNm
	zdvihová síla při výsuvu 9m	min.2290 kg
	základní výška jeřábu	max.2750 mm
	opěrná šířka	min. 4500 mm
	opěrné nohy hydraulicky posuvné s výkyvným talířem	●
	max.hmotnost HR včetně opěr	do 3110 kg
	volná řídicí funkce na rozvaděči	●
	star a stop ovládání na sedačce obsluhy	●
	ovládání otáček motoru ze sedačky obsluhy	●
	čtyřsponový závěs drapáku	●
	sedačka obsluhy - vyhřívaná	●
	pracovní osvětlení na ramenech 4x	●
	bezpečnostní ventil proti poklesu břemene	●
	hadice výložníku a zvedacího ramene vedeny vnitřkem	●
	biologicky odbouratelný olej chlazený přídavným chladičem za kabinou řidiče	●
<b>Nástavba</b>		
	HJ na pomocném, zesíleném rámu	●
	zakrytí rámu vozidla AL plechem (min.4mm)	●
	olejová nádrž HJ	●
	výstup na nástavbu a HJ	●
	zamykatelná schránka ma nářadí	●
	schránka na náhradní hydraulické hadice	●
	pracovní osvětlení za kabinou řidiče min.2x	●
<b>Návěs</b>		
	třínápravový, hydraulicky roztažitelný min o 2980mm	●
	celkový počet příčníků 8(6x mechanicky posuvných, poslední 2 v zadní části návěsu hydraulicky posuvné min. o 850 mm)	●
	ovládání roztahování rámu a posuvu příčníků ze sedačky HJ plynulé bez boční aretace, zajištění hydraulickými zámky	●
	pístnice hydr. roztahování umístěny v bočních tubusech rámu(ochrana proti mechan. poškození)	●
	14 x klanice ocelová bez nástavku, výška 2200-2400 mm	●
	2 x klanice ocelová s aluminiovým nástavkem(1. pár za kabinou auta), výška bez nástavku max. 1840 mm, celková výška max. 2400 mm	●
	materiál návěsu-Domex 700 MC,HARDOX,SSAB	●
	materiál podlahy návěsu protiskl. AL plech min.4 mm	●
	1.a 3.nápr.zvedací automaticky i samost.ovládané	●
	brzdový systém ABS a EBS	●
	pérování vzduchové,bubnové brzdy	●
	pneumatiky 385/65 R 22,5,včetně rezervy na držáku	●

	elektron.měření zatížení náprav od jednotky EBS	●
	2x uzamykatelná schránka na nářadí a materiál	●
	pohotovostní hmotnost návěsu	max. 6.400 kg
	výstražný maják na zádi návěsu,zapsaný v TP	●
<b>Ostatní</b>		
	Povinná výbava dle § 32 vyhlášky 341/2002 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel po pozemních komunikacích v platném znění,	●
	Minimálně 50 litrů PHM v nádrži vozidla	●
	Všechny provozní kapaliny nutné k provozu vozidla, zejména syntetický biologicky odbouratelný hydraulický olej v hydraulických okruzích	●
<b>Doklady v českém jazyce</b>		
	Návody k obsluze	●
	Doložení základního technického popisu schváleného typu vozidla	●
	Doklad o schválení technické způsobilosti typu vozidla.	●
	Bezpečnostní předpisy.	●
	<b>Velký technický průkaz vozidla</b>	●
	<b>Servisní knížka</b>	●
<b>Záruka</b>		
	Záruka na kompletní dodávku odvozní soupravy včetně nástavby, třiosého teleskopického návěsu s posuvnými klanicemi a hydraulické rukydle této specifikace	min. 24 měsíců