Požadavky na technické provedení podvozku:	ANO	Skutečná hodnota parametru
stroj splňující podmínky pro provoz na pozemních komunikacích ČR včetně technického průkazu a zaškolení obsluhy	ano	X
celková hmotnost vozidla min. 6500 kg	ano	6500 kg
naftový motor dle platné emisní normy EURO VI	ano	X
výkon naftového motoru min. 105 kW	ano	110 kW
kroutící moment min. 345 Nm	ano	350 Nm
rozvor náprav min. 3700 mm	ano	3750 mm
dvoumontáž na zadní nápravě	ano	X
zadní náprava semieliptické odpružení, zesílené	ano	X
rámová konstrukce podvozku	ano	X
výfukové potrubí vyvedené pod rám podvozku	ano	X
převodovka minimálně 6 stupňů	ano	6 stupňů
mechanické synchronizované řazení převodových stupňů	ano	X
posilovač řízení / servořízení	ano	X
pohon 4x2	ano	X
mechanická uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	ano	X
brzdy kotoučové vpředu i vzadu	ano	X
palivová nádrž minimálně 70 l	ano	70
nádrž redukčního činidla minimálně 20 litrů	ano	25
nastavitelný volant	ano	X
sedadlo řidiče vzduchem odpružené	ano	X
počet míst v kabině 1+2	ano	X
elektricky nastavitelná zpětná zrcátka na straně řidiče i spolujezdce	ano	X
elektricky ovládaná okna dveří na straně řidiče i spolujezdce	ano	X
klimatizace	ano	X
akustická výstraha při couvání	ano	X
tachograf dle platných norem	ano	X
stabilizátory na přední i zadní nápravě	ano	X
bezpečnostní systém ABS	ano	X
bezpečnostní systém ASR	ano	X
bezpečnostní systém ESP	ano	X
asistent rozjezdu ko kopce	ano	X
denní svícení	ano	X
barva kabiny bílá	ano	X
PTO z převodovky	ano	X
tempomat	ano	X
pneu 225/75 R16 M+S	ano	X
antikorozní ochrana podvozku voskem	ano	X
majáková rampa na kabině s ochranným kovovým krytem	ano	X
výstražné zábleskové oranžové světlo (maják) na zádi	ano	X
2x kovové uzamykatelné bedny na podvozku š x d x v: 1m x 1m x 0,4m, otevírání z boku	ano	X
4x plastové podložky pod podpěry 500 x 500 x 60 mm, včetně integrovaných držáků	ano	X
uzamykatelný trn pro výstražné kužely	ano	1
Požadavky na technické provedení pracovní plošiny:		
celková délka kompletu max. 7,70 m	ano	7,65 m
celková výška kompletu max. 3,10 m	ano	3,05 m
VÝLOŽNÍK		
Barva RAL 9010	ano	X

3 dílný teleskopický výložník zvysokopevnostní tenkostěnné oceli	ano	X
Horizontální rotace výložníku min. 450°	ano	450°
Koncové JIB rameno délky min. 2,20 m	ano	2,20 m
Vertikální rotace koncového JIB ramene min. 185°	ano	185°
Pracovní výška min. 22,00 m	ano	22,00 m
Stranový dosah min. 16,40 m	ano	16,40 m
Pracovní výška bez nutnosti ustavení opěr min. 8,5 m	ano	8,5 m
Stranový dosah bez nutnosti ustavení opěr min. 7,5 m	ano	7,5 m
KOŠ		
Hliníkový koš se vstupními dvířky, automatickým elektrohydraulickým vyrovnáním a odkládací poličkou na nářadí	ano	X
Odnímatelný hliníkový koš s možností záměny za koš z kompozitního materiálu	ano	X
Hliníkové schůdky na podvozku pro vstup do koše z pravé strany	ano	X
Nosnost koše min. 230 kg	ano	230 kg
Stranový dosah min. 12,60 m s plným zatížením koše (min. 230 kg)	ano	12,60 m
Nosnost koše min. 230 kg v pracovní výšce min. 8,5 m a stranovém dosahu min. 7,5 m bez nutnosti ustavení opěr	ano	230 kg / 8,5 m / 7,5 m
Rozměr koše min. 1,40 x 0,70 m	ano	1,40 x 0,70 m
Horizontální rotace koše min. 170° (85° + 85°) ovládaná elektromotorem	ano	170°
Kryt ovládacího panelu v koši	ano	X
230V zásuvka v koši, proudový chránič	ano	X
Interní zvuková signalizace mezi kabinou a košem	ano	X
OVLÁDÁNÍ		
Ovládací panel v koši i na podvozku	ano	X
Současné ovládání funkcí zdvihu, výsuvu a rotace výložníku	ano	X
Ruční nouzové čerpadlo zdvojené	ano	X
Pohon plošiny z motoru podvozku	ano	X
Elektropohon plošiny 230V min. 2,2 kW(přídavný)	ano	230V / 2,2 kW
Elektro-hydraulické proporcionální ovládání všech pohybů ramene i opěr z koše	ano	X
Možnost jízdy s obsluhou v koši při zvednutém výložníku s podlahou koše ve výšce min. 6,20 m	ano	6,20 m
Automatické složení ramene do základní polohy ("Home" funkce)	ano	X
OPĚRY		
4x opěry typu "H" s automatickou nivelací	ano	4x opěry typu "H" s automatickou nivelací
Maximální šířka oboustranného ustavení opěr 3,60 m	ano	3,60 m
Maximální šířka při jednostranném ustavení opěr 2,95 m	ano	2,92 m
Maximální šířka při ustavení opěr v obryse vozidla 2,25 m	ano	2,23 m
Rychlé ustavení opěr v obryse vozidla bez nutnosti zdvihu kol podvozku od podložky a s automatickou aktivací korespondujícího pracovního diagramu	ano	X
Možnost zdvihu výložníku a JIB ramene s obsluhou v koši bez použití opěr	ano	X
BEZPEČNOST		
Zámky hydraulických ventilů	ano	X
Kontrola vysunutí opěr a zapnutí PTO v kabině	ano	X
Bezpečnostní vypínač na podvozku, zabraňující neoprávněnému zneužití	ano	X
Uzemění jednotlivých sekcí výložníku vedeno vnitřkem výložníku až po montážní rám	ano	X
Start / stop motoru z koše	ano	X
Nouzové STOP tlačítko v koši i na podvozku	ano	X