

Technická specifikace
předmětu koupě na dodávku
„Čelní kolový nakladač s příslušenstvím“

1	Tovární značka vozidla		Liebherr L518 Speeder
2	Kategorie vozidla SS, pracovní stroj samojízdný		ANO
3	Technický průkaz/způsobitelný pro provoz na pozemních komunikacích		ANO
Požadované technické parametry:			Prodávajícím nabízené parametry:
4	Počet míst k sezení (včetně řidiče)	1	ANO
5	Palivo	nafta motorová	ANO
6	Zdvihový objem [cm ³]	min. 4 000	4 500
7	Max. výkon [kW] – dle ISO 14396	min. 75	76
8	Emisní norma	Stage V	ANO
9	Převodovka	automatická 2stupňová	ANO
10	Rozvor [mm]	2 500 – 3 000	2 600
11	Provozní hmotnost [kg]	max. 9 400	9 320
12	Nejvyšší rychlost [km/h]	min. 38 (při jízdě po rovině)	40
13	Pneumatiky na nápravě	min. 17.5 R 25	17.5 R 25
Požadovaná bezpečnostní a funkční výbava:			
14	Hydrostatický pohon pojezdu		ANO
15	Poloměr otáčení přes pneumatiky [mm]	max. 4 600	4 200
16	Poloměr otáčení přes vnější hranu standardní lopaty [mm]	max. 5 000	4 725
17	Z-kinematika výložníku s ochranným krytem pístnice		ANO
18	Proporcionální ovládání přídavné pracovní hydrauliky a směru pojezdu na joysticku		ANO
19	Odpružení výložníku při jízdě		ANO
20	Možnost manuálního nastavení rychlosti jízdy stroje a volnoběžných otáček motoru		ANO
21	Čerpadlo pracovní hydrauliky - maximální průtok [l/min]	min. 110	115
22	Čerpadlo pracovní hydrauliky - maximální provozní tlak [bar]	min. 250	280
23	Výška otočného čepu lopaty [mm]	min. 3 500	3 720
24	Světlá výška [mm]	min. 400	430
25	Kloubové řízení		ANO
26	Překlopný moment v plném zalomení [kg]	min. 5 500	6 280
27	Uzávěra diferenciálu na obou nápravách		ANO

28	Předfiltr paliva s ohřevem		ANO
29	Hlučnost v kabině max. 70 dB(A) - dle ISO 6396		ANO
30	Automatická regulace chlazení stroje		ANO
31	Automatické centrální mazání		ANO
32	Reverzní pohon ventilátoru chladičů		ANO
33	Cyklon na nasávání vzduchu do motoru		ANO
34	Hydraulický rychloupínací systém pro ovládání příslušenství		ANO
35	Přídavná funkce pro hydraulické ovládání příslušenství		ANO
36	Zajištění trvalého hydraulického chodu stroje		ANO
37	Nastavitelný volant min. ve 3 směrech (výška, sklon, natočení)		ANO
38	Nastavitelná sedačka řidiče, odpružená vzduchem, vyhřívaná, s opěrkou hlavy, loketní opěrkou, nastavitelná min. ve 4 směrech		ANO
39	Ochranný potah sedadla		ANO
40	Kabina prosklená		ANO
41	Klimatizace kabiny		ANO
42	Rádio s funkční Hands-Free		ANO
43	Vypínatelná akustická výstraha při zařazení zpětného chodu		ANO
44	Plastové blatníky		ANO
45	Zrcátka vnější sklopná, vnitřní zpětné		ANO
46	Pracovní osvětlení – zadní dvojité světlometry LED a přední dvojité světlometry LED adaptivní		ANO
47	1 ks výstražného majáku na střeše vozidla, oranžová barva, provedení LED		ANO
48	Aktivace světlometů při couvání		ANO
49	Parkovací kamera		ANO
50	Ochranný kryt podvozku		ANO
Příslušenství:			
51	Lopata na lehký materiál		ANO
52	Kapacita lopaty [m ³]	min. 1,99	2
53	Šířka lopaty [mm]	max. 2 500	2 500
54	Drápák na kulatinu		ANO
55	Plošný průměr drápáku na kulatinu [m ²]	min. 0,9	0,9
Ostatní:			
56	Vozidlo a jeho příslušenství obsahují všechny takové součásti, části, prvky a vybavení (i pokud nejsou výslovně uvedeny v této specifikaci), které jsou nezbytné pro jeho provoz na pozemních komunikacích ve smyslu platných právních předpisů (jako např. světla nebo ochranné kryty příslušenství).		ANO
57	Povinná bezpečnostní výbava pro provoz na pozemních komunikacích ČR (jako např. lékárnička)		ANO
58	Polepy firemním logem v barvě dle dohody (2 x dveře kabiny)		ANO