

PROFESIONÁLNÍ DÍLENSKÉ VYBAVENÍ A TECHNIKA • KATEGORIE: STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ MECHANICKÁ TECHNIKA

Teleskopický zvedák na sádrokarton a desky 140–350 cm (68 kg)

Profesionální montážní hever na sádrokartonové desky, OSB a podhledy s naklápěcí kolébkou

MAX. VÝŠKA ZDVIHU

350 cm

MIN. NAKLÁDACÍ VÝŠKA

140 cm

MAX. NOSNOST

68 kg

ROZMĚR DESEK

až 128 x 488 cm

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze, bezpečnostní pokyny a veškerá varování. Návod uschovejte pro budoucí použití. Dodržováním pokynů zajistíte bezpečný provoz, dlouhou životnost stroje a zachování záručních podmínek.

1. OBSAH BALENÍ A KONTROLA PO DODÁNÍ

Při převzetí zásilky neprodleně zkontrolujte neporušenost přepravního obalu. Po vybalení ověřte přítomnost všech položek dodávané sady. V případě zjištění mechanického poškození způsobeného přepravou nebo nekompletnosti zásilky kontaktujte neprodleně prodejce.

- 1x Podvozková základna s pojezdovými kolečky
- 1x Teleskopický vertikální sloup s navijákem a lanem
- 1x Ložná kolébka s výsuvnými rameny a zarážkami
- 3x Zajišťovací kolíky a spojovací elementy
- 1x Návod k montáži a obsluze v českém jazyce

2. URČENÍ ZAŘÍZENÍ A POPIS FUNKCE

Produkt značky **BLACK PROFESSIONAL TOOLS** je zkonstruován pro spolehlivou práci v domácích i profesionálních dílnách, na stavbách, montážích či zahradách. Vyniká vysokou odolností materiálů, precizním zpracováním a splňuje veškeré přísné evropské bezpečnostní normy. Zařízení je optimalizováno pro dlouhodobou zátěž při dodržení doporučených pracovních postupů.

3. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ (BOZP)

Při provozu elektrických, pneumatických či hydraulických strojů je bezpodmínečně nutné dodržovat základní bezpečnostní předpisy, aby se minimalizovalo riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo těžkého mechanického poranění.

VÝSTRAHA: Jakékoliv úpravy konstrukce zařízení, obcházení bezpečnostních prvků nebo provoz s poškozenými součástmi jsou přísně zakázány a vedou k okamžitému zániku záruky a vysokému riziku zranění obsluhy.

3.1 Bezpečnost pracovního prostoru

- Pracoviště udržujte vždy v čistotě, uklizené a dokonale osvětlené. Nepořádek a špatné osvětlení bývají nejčastější příčinou nehod.
- Se zařízením nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo těkavých látek.
- Během provozu zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti a domácí zvířata.
- Pracujte na stabilním, rovném a neklouzavém podkladu. Vyvarujte se nepřírozeného držení těla a udržujte rovnováhu.

3.2 Elektrická a mechanická bezpečnost

- Vidlice přívodního kabelu musí přesně odpovídat příslušné síťové zásuvce. Vidlici nikdy neupravujte ani nepoužívejte vadné adaptéry.
- Chraňte přívodní kabel i hydraulické a pneumatické hadice před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se částmi.
- Zařízení nevystavujte dešti ani nadměrné vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí podstatně zvyšuje riziko úrazu el. proudem.
- Před prováděním jakýchkoliv seřizovacích, čistících nebo údržbových prací VŽDY odpojte stroj od zdroje energie.

3.3 Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Vždy používejte certifikované ochranné brýle nebo celooobličejový štít s boční ochranou.
- **Ochrana dýchacích cest:** Při prašných pracích, broušení či lakování používejte respirátor vhodné třídy (FFP2/FFP3/A1P2).
- **Ochrana sluchu:** Při hlučnějších operacích používejte mušlové chrániče sluchu nebo zátkové chrániče.
- **Ochrana rukou:** Používejte odolné pracovní rukavice odpovídající charakteru práce (mechanické / dielektrické / chemické).
- **Pracovní oděv a obuv:** Nenoste volný oděv, šperky ani rozpuštěné vlasy. Vždy noste pevnou pracovní obuv s ocelovou špicí.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO MODEL 1661:

- NIKDY nepřekračujte maximální nosnost 68 kg! Zařízení je určeno pro zvedání desek, nikoli osob!
- Před každým zdvihem ZABRZDĚTE všechna 3 pojezdová kolečka na rovné a pevné podlaze.
- Nikdy nevstupujte ani nepracujte přímo pod nezajištěným zvednutým břemenem.
- Pravidelně kontrolujte stav ocelového lanka – při roztřepení drátků lanko okamžitě vyměňte.
- Při montáži na šikmé stropy zajistěte desku opatrně a zkontrolujte funkci sklonové pojistky.

4. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE

Konstrukce stroje odpovídá nejvyšším průmyslovým standardům. Níže uvedená tabulka obsahuje přesné provozní a technické parametry ověřené výrobní kontrolou kvality.

Technický parametr / Vlastnost	Hodnota a jednotka
Model zařízení	BLACK 1661 (Typ 14035)
Typ mechanismu	Mechanický lanový zvedák s ručním navijákem a brzdou
Maximální výška zdvihu desky	3 500 mm (3,5 m)
Minimální nakládací výška	1 400 mm (1,4 m)
Maximální bezpečná nosnost	68 kg (sádrokarton, OSB, MDF, dřevotříska)
Minimální rozteč nosných ramen	90 × 130 cm
Maximální roztažení teleskopických ramen	128 × 488 cm (pro velkoformátové desky)
Možnost náklonu ložné kolébky	0° až 60° (vhodné pro šikmé podkrovní stropy a stěny)
Teleskopický sloup	3dílný ocelový výsuvný profil se zajišťovacími západkami
Podvozek	Tříramenná skládací základna s širokým rozchodem
Pojezdová kola	3× otočná celogumová kolečka 360° s nožními brzdami
Materiál konstrukce	Vysokopevnostní profilovaná ocel s práškovým lakem
Skladovací a přepravní stav	Rychle rozložitelný na 3 samostatné díly bez nářadí
Hmotnost zařízení	38,0 kg

5. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Před zahájením práce se důkladně seznámte se všemi ovládacími prvky, bezpečnostními spínači a konstrukčními uzly zařízení:

1. Tříramenný pojízdný podvozek s aretací ramen v pracovní poloze
2. 3× otočná pojezdová kola 100 mm s nezávislými nášlapnými brzdami
3. Centrální 3stupňový teleskopický ocelový stožár
4. Ocelové tažné lanko s vysokou mezí pevnosti a vodicími kladkami
5. Ruční naviják s velkým kolem, rukojetí a automatickou brzdou proti zpětnému chodu
6. Bezpečnostní mechanická západka polohy výsuvu
7. Výkyvná ložná kolébka s úhlovou aretací pro šikmé stropy
8. Dvě boční teleskopická výsuvná ramena s aretačními kolíky
9. Spodní výklopné zarážky (háky) zabraňující sklouznutí desky
0. 10. Rychloupínací šroubové křídlové matice pro rychlou montáž

DOPORUČENÍ VÝROBCE: Všechny pohyblivé a třecí části zařízení udržujte v čistotě. Používejte pouze originální spotřební materiál, maziva a příslušenství značky BLACK TOOLS, aby byl zaručen maximální výkon a bezpečnost práce.

6. PŘÍPRAVA, MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

Před prvním spuštěním proveďte důkladnou vizuální kontrolu. Přesvědčte se, že všechny šroubové spoje jsou pevně dotaženy a žádná součást nevykazuje známky poškození. Postupujte krok za krokem podle níže uvedených fází:

1. Sestavení: Rozložte podvozková ramena nadoraz a zajistěte čepy. Zasuňte stožár a nasadte horní kolébku.
2. Zajištění kol: Přijedte na místo montáže a sešlápněte brzdy na všech třech kolečkách.
3. Naložení desky: Nakloňte kolébku do polohy pro nakládání, vysuňte ramena na šířku desky a položte sádrokarton na zarážky.
4. Narovnání a zdvih: Překlopte kolébku do vodorovné polohy (nebo úhlu šikminy). Otáčením klíky navijáku plynule zvedejte desku ke stropu.
5. Přitlačení a fixace: Dotáhněte desku těsně k profilům stropu, nechte naviják zabrzděný a desku přišroubujte vruty. Po upevnění opatrně spusťte zvedák.

7. SPRÁVNÉ PROVOZNÍ ZÁSADY A DOPORUČENÉ TECHNIKY PRÁCE

- **Nepřetěžujte zařízení:** Nechte stroj pracovat v optimálních otáčkách a pracovních cyklech. Nadměrný tlak nezvýší výkon, ale vede k přehřívání motoru, spálení vinutí a předčasnému opotřebení.
- **Pravidelné přestávky:** Při déletrvajícím zátěži zařazujte krátké technologické přestávky pro ochlazení motoru a hydraulických okruhů.
- **Správné vedení nástroje:** Udržujte stabilní postoj, nářadí vedte plynule oběma rukama bez trhavých pohybů.

8. ZAKÁZANÉ MANIPULACE A KRIZOVÉ SITUACE

8.1 Přísně zakázané činnosti

- Nepoužívejte stroj k jiným účelům, než ke kterým je výrobcem výslovně určen.
- Nikdy neblokuje spínače ani ovládací páky v zapnuté poloze lepicí páskou.
- Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků snižujících pozornost či při únavě.

8.2 Chování v nestandardních situacích

- Dojde-li k sevření či zablokování nástroje v materiálu, OKAMŽITĚ vypněte stroj a odpojte přívod energie.
- Při podezřelých zvucích, jiskření, vibracích nebo zápachu spáleniny stroj ihned zastavte.
- Před uvolněním zaseknutého mechanismu nechte stroj úplně zastavit a vychladnout.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Pravidelně promazávejte ocelové lanko a kladky vazelínou nebo mazacím tukem.
- Kontrolujte dotažení všech spojovacích šroubů a stav pojistných čepů před každou montáží.
- Čistěte povrch teleskopických profilů od sádrového prachu pro hladký chod bez zadrhávání.
- Otočná ložiska koleček občas promažte olejem ve spreji.

10. TABULKA NEJČASTĚJŠÍCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

Příznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Stožár se při točení klikou nezvedá	Uvolněné nebo přeskocené lanko z vodicí kladky	Povolte lanko, usadte jej přesně do drážky kladky a zkontrolujte napnutí
Kolébka nedrží ve zvednuté poloze a sjíždí	Opotřebovaná nebo znečištěná rohatka západky navijáku	Vyčistěte západkový mechanismus a zkontrolujte přítlačnou pružinu
Teleskop se při vysouvání zasekává	Zanesené vnitřní vodicí plochy sádrovým prachem	Profoukněte teleskopické sekce a naneste tenký film suchého maziva
Zvedák má na podlaze vůli a kýve se	Jedno z ramen podvozku není plně rozevřeno nebo aretováno	Zkontrolujte dorazy ramen a zajistěte je pojistnými čepy

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Elektrická a elektronická zařízení, hydraulické kapaliny, oleje a obalové materiály nesmí být likvidovány společně se směsným komunálním odpadem (směrnice 2012/19/EU). Odevzdejte je na určených sběrných místech k ekologické recyklaci. Správnou likvidací pomáháte chránit cenné přírodní zdroje a předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité akumulátory odevzdávejte ve vybitém stavu.

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ • EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / Dovozce: BLACK PROFESSIONAL TOOLS • Distribuční síť EU: Česká republika, Slovensko, Polsko

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení / elektronářadí:

Výrobek / Název:	Teleskopický zvedák na sádrokarton a desky 140–350 cm (68 kg)
Modelové označení:	BLACK 1661
Příslušné směrnice EU:	MD 2006/42/ES, RoHS 2011/65/EU
Harmonizované normy:	EN ISO 12100:2010, EN 1494:2000+A1:2008

Výrobek splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené předpisy Evropského parlamentu a Rady. Technická dokumentace je uložena v sídle zplnomocněného zástupce.

CE

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR a SR. Prohlášení o shodě a technická specifikace jsou v plném souladu s originální technickou dokumentací výrobce BLACK TOOLS.