

ZEMNÍ STROJE

[ZPĚT na přehled](#)

		Umístění			Pozn.
Zemní stroje		Hlučín	Zbiroh	Jihlava	
1	Univerzální dokončovací stroj – UDS-214	2	1	1	
2	Kolový nakladač – JCB 437 / KN 251	1	1	1	
3	Smykový nakladač – CAT 289C (D) / CAT 262C	2	1	1	
4	Teleskopický manipulátor – JCB / Manitou	1	1	1	
5	Pásové rypadlo – CAT 329E, CAT 336F LN	1		1	
6	Pásový nakladač – CAT 973D	1			balistická ochrana
7	Víceúčelový stroj – HUDDIG 1260C	1	1	1	
8	Sklápěcí automobil /6x6/ – T815 / T815-7	2	2	2	*1x sněžný pluh
9	Sklápěcí automobil /8x8/ – Tatra 815-2 S1	1	1	1	

Univerzální dokončovací stroj

UDS - 214

- k rozkrývání sutin zřícených budov, provádění výkopových, zemních a demoličních prací a drobných terénních úprav
- čištění koryt vodních toků, nakládka zeminy či jiného materiálu
- rozrušování ledového příkrovu a nánosů ker

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vozidlo	Tatra T815 UDS -	Tatra T815-7 UDS - 214
Délka x šířka x výška	8,8 × 2,5 × 4,0 m	9,45 x 2,50 x 3,98 m
Provozní hmotnost	22 070 kg	24 750 kg
Míst k sezení	2	2
Maximální rychlost	70 km/h	100 km/h
Výkon motoru	225 kW	280 kW
Náhon	6 x 6	6 x 6
Vodorovný dosah	10,5 m	10, 5 m
Hloubkový dosah	5,0 m	5,0/6,5 m
Výškový dosah	5,6 m	7,7 m
Objem lžice	1,03 m ³	0,63 m ³
Výbava	mot. pila	mot. pila
	pracovní nářadí	pracovní nářadí
Umístění v dislokacích		
HLUČÍN	1	1
ZBIROH	-	1
JIHLAVA	-	1



Kolový nakladač – JCB 437 / KN 251

- provádění zemních prací, nakládání zeminy a jiných materiálů, rozkrývání požářiště a zpřístupnění ohnisek požárů
- práce strojníka s použitím IDP
- odklizení velkého množství sněhu při kalamitách

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stroj	JCB 437	KN 251
Délka x šířka x výška	7,75 x 2,74 x 3,33 m	9,2 × 3,15 × 3,88 m
Provozní hmotnost	14 500 kg	24 930 kg
Maximální rychlost	35 km/h	40 km/h
Výkon motoru	129 kW	169 kW
Výsypná výška	2,9 m	4,1 m
Objem lžice	2,5 m ³	3,1 m ³
Umístění v dislokacích		
HLUČÍN	1	–
ZBIROH	1	–
JIHLAVA	–	1



Smykový nakladač CAT 289C (D) / CAT 262C

- jednoduché zemní práce, nakládka zeminy či jiného sypkého materiálu
- provádění odkrývání sutin a využití při demoličních pracích
- Příslušenství:
 - nakládací lžíce
 - bourací kladivo na rozrušování betonových ploch
 - paletizační vidle k nakládce a přemísťování materiálu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stroj	CAT 289C (D)	CAT 262C
Délka x šířka x výška	3,68 × 1,98 × 2,2 m	3,69 × 1,68 × 2,1 m
Provozní hmotnost	4 700 kg	3 615 kg
Rychlost pojezdu	14 km/h	14 km/h
Výkon motoru	62 kW	61 kW
Podvozek	pásový	kolový
objem lžíce	0,48 m ³	0,48 m ³
max. zvednutí a výsyp	2,45 m	2,45 m
Umístění v dislokacích		
HLUČÍN	1	1
ZBIROH	1	–
JIHLAVA	1	–



Teleskopický manipulátor – JCB / Manitou

- provádění rozkrývání sutin zřícených budov, zemních a demoličních prací
- nakládání materiálu pomocí lopaty a vidlí
- nouzové využití i k improvizovanému zvedání a překládání
- krabí chod

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stroj	JCB 525	Manitou 625
Délka x šířka x výška	5,3 × 1,9 × 1,9 m	3,9 x 1,9 x 2,2
Provozní hmotnost	5 490 kg	5400 kg
Maximální rychlost	25 km/h	25 km/h
Výkon motoru	54 kW	55 kW
max. nosnost	2 500 kg	2 500 kg
objem lžice	1,0 m ³	1,0 m ³
výška zdvihu	6,0 m	5,9 m
vodorovný dosah	3,1 m	3,3 m
Umístění v dislokacích		
HLUČÍN	1	—
ZBIROH	1	—
JIHLAVA	—	1



Pásové rypadlo – CAT 329E / CAT 336F LN SB

- provádění rozkrývání sutin zřícených budov, zemní a demoliční práce
- nouzové využití i k improvizovanému zvedání a překládání
- zpřístupnění ohnisek požárů a rozkrývání požářiště
- příslušenství – lžíce, demoliční nůžky, drapák, svahová lopata

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stroj	CAT 329E	CAT 336F LN SB
Délka x šířka x výška	10,4 × 3,2 × 3,1 m	11,37 × 2,9 × 3,74 m
Provozní hmotnost	30 000 kg	40 800 kg
Rychlost pojezdu	5 km/h	5 km/h
Výkon motoru	179 kW	228 kW
Objem lžíce	1,5 m ³	0,9 m ³
Vodorovný dosah	10,0 m	12,3 m
Hlubkový dosah	6,7 m	6,6 m
Výškový dosah	9,9 m	13,7 m
Demoliční drapák – síla čelisti	68 kN / 0,9m ³	66 kN / 0,8m ³
max. tlak demoličních nůžek	35 MPa	32 MPa
Umístění v dislokacích		
HLUČÍN	1	–
ZBIROH	–	–
JIHLAVA	–	1



Pásový nakladač – CAT 973D

- balistická ochrana, zvýšená mechanická a teplotní odolnost stroje
- stroj je osazen kamerami a termokamerou – s možností dálkového ovládání stroje na cca 200 m
- nakládka materiálu či zeminy
- zpřístupnění ohnisek požárů (požáry skládek, výrobních hal, ...), provádění rozkrývání sutin zřícených budov, zemních a demoličních prací
- využití v situacích kdy hrozí exploze výbušnin či tlakových lahví

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stroj	CAT 973D
Délka x šířka x výška	7,4 x 2,9 x 3,7 m
Provozní hmotnost	38 900 kg
Rychlost pojezdu	11 km/h
Výkon motoru	196 kW
Objem lžice	3 m ³
Výškový dosah	5,6 m
Umístění v dislokacích	
HLUČÍN	1
ZBIROH	–
JIHLAVA	–



Víceúčelový stroj – HUDDIG 1260C

- stroj je osazen kamerami – s možností dálkového ovládání stroje (100 m)
- zemní práce, úpravu terénu, odklizení sutin a demolice objektů
- zpřístupnění ohnisek požárů (požáry skládek, hal, ...), sněhové kalamity
- možnost využití v situacích kdy hrozí exploze výbušnin či tlakových lahví

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stroj		HUDDIG 1260C
Délka x šířka x výška		9,2 x 2,5 x 4,4 m
Provozní hmotnost		12 970 kg
Rychlost pojezdu		40 km/h
Výkon motoru		129 kW
Rypadlo	objem lžice	0,4 m ³
	vodorovný dosah	6,5 m
	hloubkový dosah	4,9 m
Nakladač	objem lžice	1,4 m ³
	zvedací výška	3,5 m ³
Umístění v dislokacích		
HLUČÍN		1
ZBIROH		1
JIHLAVA		1



Sklápěcí automobily /6x6/ Tatra – T815 / T815-7

- třístranný sklápěčkový automobil pro přepravu různého materiálu
- využití např. při povodních, sněhových kalamitách, požárech atd.
- možnost využití sněžného pluhu při – zprůjezdění komunikací a zabezpečení pohybu na komunikacích a ve městech (ovládání z kabiny řidiče)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vozidlo	T 815 S3, S25	T 815-7 S3
Délka x šířka x výška	7,6 × 2,5 × 3,1 m	8,5 x 2,5 x 3,0 m
Provozní hmotnost	11 300 kg	13 460 kg
Užitečné zatížení	10 500 - 16 400 kg	12 540 kg
Výkon motoru	208 - 325 kW	325 kW
Maximální rychlost	88 km/h	100 km/h
Objem ložné plochy	9 m ³	13 m ³
Rozměr ložné plochy	4,8 x 2,3 m	5,7 x 2,4 m
* Rozmezí kontejnerů – délka		
HLUČÍN	1	1
ZBIROH	1	1
JIHLAVA	2 (1x pluh)	–



Sklápěcí automobil – Tatra T815-2 S1

- jednostranný sklápěčkový automobil pro přepravu materiálu
- využití např. při povodních, sněhových kalamitách, požárech atd.
- možnost využití radlice při odklizení sněhu – zprůjezdnění komunikací a zabezpečení pohybu na komunikacích a ve městech (ovládání z kabiny řidiče)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vozidlo	T815-2 S1 8x8
Délka x šířka x výška	8,6 × 2,5 × 3,3 m
Provozní hmotnost	16 000 kg
Užitečné zatížení	16 000 kg
Výkon motoru	321 kW
Maximální rychlost	85 km/h
Brodivost	1,2 m
Míst k sezení	2
Objem ložné plochy	18 m ³
Rozměr ložné plochy	5,6 x 2,3 m
Umístění v dislokacích	
HLUČÍN	1
ZBIROH	1
JIHLAVA	1

