RODINNÁ TRADICE OD ROKU 1994.

Jsme česká rodinná firma dominující na evropském trhu. Zabýváme se vývojem, výrobou a dodávkami přídavného zařízení a služeb pro výrobce stavebních, těžebních a zemědělských strojů, a to pro dealery i koncové uživatele. Naši produktovou nabídku doplňuje prodej náhradních dílů, servis příslušenství a kvalitní technická podpora.

Naší firmu můžete navštívit v Lomnici nad Popelkou, na pomezí Českého ráje a Podkrkonoší, asi 9 km jihovýchodně od Semil. K dispozici máme tým 130 zaměstnanců pracující na výrobní ploše 12 000 m^2.

Již od založení firmy v roce 1994 je naší prioritou kvalita výroby a našim zákazníkům věnujeme profesionální péči. Tento dlouhodobý aktivní přístup nám pomáhá posilovat svoji konkurenceschopnost a udržovat si stabilní pozici na trhu.

Díky velkému důrazu na kvalitu našich výrobků jsme již několik let držiteli několika certifikátů a pravidelně procházíme recertifikací a audity. Každý získaný certifikát nám přináší radost. Největším oceněním jsou však zaměstnanci, kteří firmu posouvají dál, a spokojení zákazníci, kteří se k nám rádi vrací.

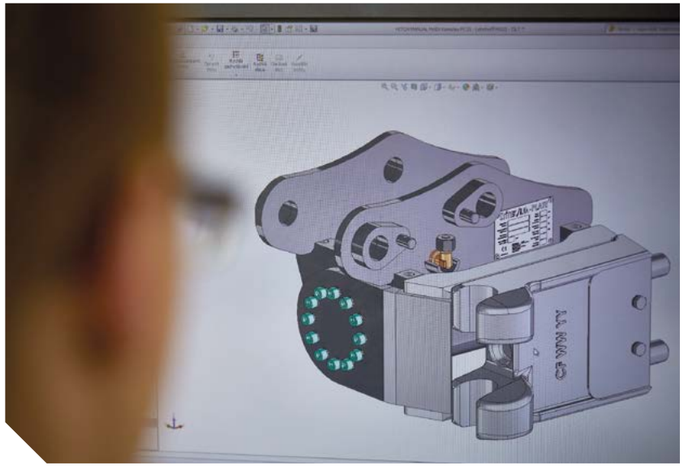
CERTIFIKACE →
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
EN ISO 3834-2:2005

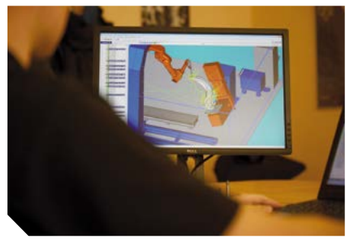
VÝVOJ

MODERNÍ VÝVOJOVÉ CENTRUM

INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

FLEXIBILITA





Při vývoji nových produktů využíváme standardizované moderní procesy a nástroje 3D CAD, CAM, FEM a APQP.

Při spolupráci s OEM výrobci garantujeme vývoj efektivního a spolehlivého produktu i aplikace se zajištěním prototypu, testování, přípravy servisu i uživatelských manuálů.

Pro dealery a koncové uživatele strojů umíme navrhnout přídavná zařízení odpovídající požadavkům lokálního trhu i speciální potřebě zákazníka.

VÝROBA

ŠPIČKOVÉ STROJNÍ VYBAVENÍ

SÉRIOVÁ A INDIVIDUÁLNÍ VÝROBA

PRVOTŘÍDNÍ KVALITA

Spoléháme se výhradně na nejlepší výrobní technologie, materiály od renomovaných dodavatelů a výrobní postupy a procesy typu Lean nebo 5S.

Máme k dispozici moderní a rozsáhlé strojní vybavení, které je spolu se zkušenostmi našich zaměstnanců zárukou vysoké kvality dodávaných výrobků. Naše portfolio zahrnuje více než 20 hlavních výrobkových skupin a obsahuje i velmi komplexní hydromechanické celky s vysokou přidanou hodnotou.

Celý výrobní systém je velmi flexibilní, umožňuje nám tak sériovou výrobu i produkci podle individuálních požadavků zákazníků. Maximální hmotnost výrobku může dosahovat až 10 t.

LOGISTIKA

Nabízíme logistické služby zahrnující skladování na ploše až 2 300 m² pro umístění 1400 palet, zajištění optimální dostupnosti výrobků i organizaci samotné přepravy.

Našim zákazníkům jsme schopni poskytnout individuální řešení přepravy tak, aby se objednané zboží dostalo v požadované kvalitě na správné místo a ve správný čas.

SERVIS

Před expedicí výrobku vše pečlivě zkontrolujeme a přezkoušíme. Testovani hydrauliky provadime pomoci zkušebnich stolic. Naše výrobky expedujeme s příslušnou certifikací, servisními a uživatelskými manuály.

Náhradní a spotřební díly jsou skladem a dostupné do 48 hodin od objednání. Technické dotazy a poruchy řešíme denně mezi 6 a 16 hod.

REFERENCE

Spokojenost zákazníků je u nás na prvním místě. Klademe mimořádný důraz na vysokou kvalitu našich výrobků i služeb. Dokážeme splnit téměř všechna přání svých zákazníků, naše služby proto využívají známé tuzemské i zahraniční firmy.

KATALOG VÝROBKŮ

HOTLINE **800 187 442**

RYPADLA / NAKLADAČE / ZEMĚDĚLSKÉ STROJE

RYPADLA

STRANA		
8 – 36	MALÁ RYPADLA	0 – 6,5 t
38 – 73	STŘEDNÍ RYPADLA	6 – 25 t
74 – 99	VELKÁ RYPADLA	25 – 100 t

NAKLADAČE

STRANA		
104 – 109	MALÉ NAKLADAČE	0 – 11 t
110 – 121	VELKÉ NAKLADAČE	10 – 36 t

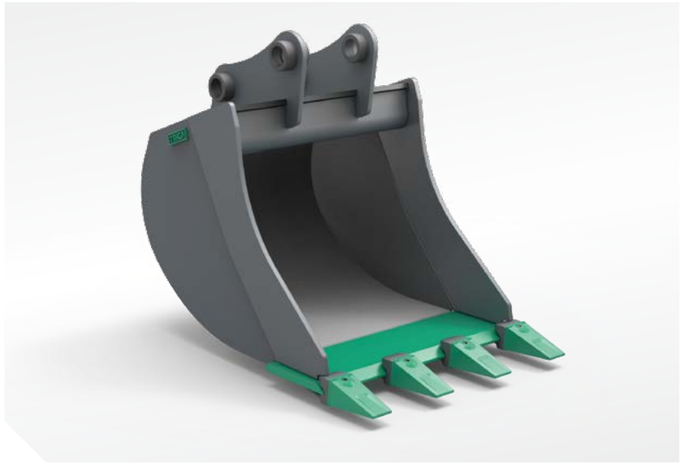
ZEMĚDĚLSKÉ STROJE

STRANA		
122 – 132		15 – 25 t

KATALOG VÝROBKŮ
RYPADLA / NAKLADAČE / ZEMĚDĚLSKÉ STROJE

P
GD

PODKOPOVÁ LOPATA



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do běžných podmínek je navržena pro použití v aplikacích s nižším otěrem a nízkým nárazem. Kopání a nakládání volných a mírně zhutněných materiálů, jako jsou zemina, jíl, nečistota, bahno a hlína.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
0	0 – 1,2 t	P - GD - 0 - 250	250	16
		P - GD - 0 - 300	300	20
		P - GD - 0 - 400	400	28
1	1 – 2,2 t	P - GD - 1 - 250	250	22
		P - GD - 1 - 300	300	28
		P - GD - 1 - 400	400	40
		P - GD - 1 - 500	500	52
		P - GD - 1 - 600	600	64
2	2 – 3,2 t	P - GD - 2 - 250	250	33
		P - GD - 2 - 300	300	42
		P - GD - 2 - 400	400	61
		P - GD - 2 - 500	500	79
		P - GD - 2 - 600	600	98
		P - GD - 2 - 700	700	117
3	3 – 4,2 t	P - GD - 3 - 300	300	54
		P - GD - 3 - 400	400	78
		P - GD - 3 - 500	500	103
		P - GD - 3 - 600	600	129
		P - GD - 3 - 700	700	155
		P - GD - 3 - 800	800	180
4	3,8 – 6,5 t	P - GD - 4 - 300	300	68
		P - GD - 4 - 400	400	99
		P - GD - 4 - 500	500	131
		P - GD - 4 - 600	600	164
		P - GD - 4 - 700	700	198
		P - GD - 4 - 800	800	232
		P - GD - 4 - 900	900	266

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

D
HD

DRENÁŽNÍ LOPATA

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Drenážní lopata D do těžkých podmínek najde uplatnění při kopání úzkých odvodňovacích příkopů stejně jako při pokládání kabelů, trubek apod.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
1	1 – 2,2 t	D - HD - 1 - 250	250	22
		D - HD - 1 - 300	300	28
		D - HD - 1 - 400	400	40
		D - HD - 1 - 500	500	52
		D - HD - 1 - 600	600	64
2	2 – 3,2 t	D - HD - 2 - 250	250	33
		D - HD - 2 - 300	300	42
		D - HD - 2 - 400	400	61
		D - HD - 2 - 500	500	79
		D - HD - 2 - 600	600	98
		D - HD - 2 - 700	700	117
3	3 – 4,2 t	D - HD - 3 - 300	300	54
		D - HD - 3 - 400	400	78
		D - HD - 3 - 500	500	103
		D - HD - 3 - 600	600	129
		D - HD - 3 - 700	700	155
		D - HD - 3 - 800	800	180
4	3,8 – 6,5 t	D - HD - 4 - 300	300	68
		D - HD - 4 - 400	400	99
		D - HD - 4 - 500	500	131
		D - HD - 4 - 600	600	164
		D - HD - 4 - 700	700	198
		D - HD - 4 - 800	800	232
		D - HD - 4 - 900	900	266

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

J

HD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

SKELETONOVÁ LOPATA

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Skeletonová lopata J do těžkých podmínek najde uplatnění např. při demoličních pracích ke třídění a nakládání různých materiálů. Stejně jako k oddělování hrubozrnných a jemných materiálů, k prosívání a čištění dlažebního kamene apod.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
3	3 – 4,2 t	J - HD - 3 - 300	300	54
		J - HD - 3 - 400	400	78
		J - HD - 3 - 500	500	103
		J - HD - 3 - 600	600	129
		J - HD - 3 - 700	700	155
		J - HD - 3 - 800	800	180
4	3,8 – 6,5 t	J - HD - 4 - 300	300	68
		J - HD - 4 - 400	400	99
		J - HD - 4 - 500	500	131
		J - HD - 4 - 600	600	164
		J - HD - 4 - 700	700	198
		J - HD - 4 - 800	800	232
		J - HD - 4 - 900	900	266

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

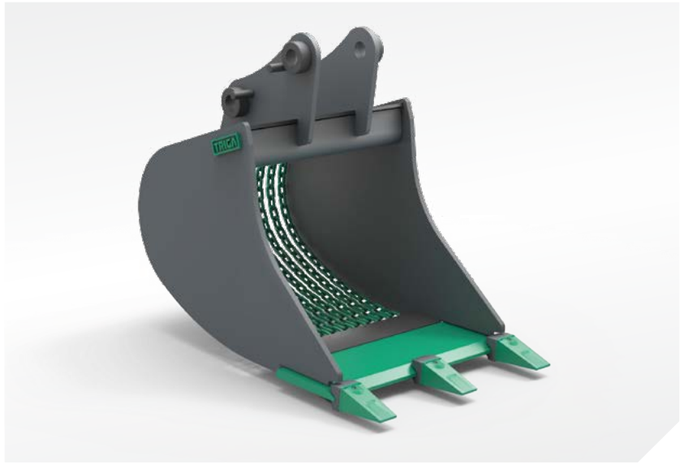
R

HD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

ŘETĚZOVÁ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ⌂

POPIS VÝROBKU

Řetězová lopata R do těžkých podmínek najde uplatnění např. při práci se soudržným materiálem jako je např. jíl.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
1	1 – 2,2 t	R - HD - 1 - 250	250	22
		R - HD - 1 - 300	300	28
		R - HD - 1 - 400	400	40
		R - HD - 1 - 500	500	52
		R - HD - 1 - 600	600	64
2	2 – 3,2 t	R - HD - 2 - 250	250	33
		R - HD - 2 - 300	300	42
		R - HD - 2 - 400	400	61
		R - HD - 2 - 500	500	79
		R - HD - 2 - 600	600	98
		R - HD - 2 - 700	700	117
3	3 – 4,2 t	R - HD - 3 - 300	300	54
		R - HD - 3 - 400	400	78
		R - HD - 3 - 500	500	103
		R - HD - 3 - 600	600	129
		R - HD - 3 - 700	700	155
		R - HD - 3 - 800	800	180
4	3,8 – 6,5 t	R - HD - 4 - 300	300	68
		R - HD - 4 - 400	400	99
		R - HD - 4 - 500	500	131
		R - HD - 4 - 600	600	164
		R - HD - 4 - 700	700	198
		R - HD - 4 - 800	800	232
		R - HD - 4 - 900	900	266

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

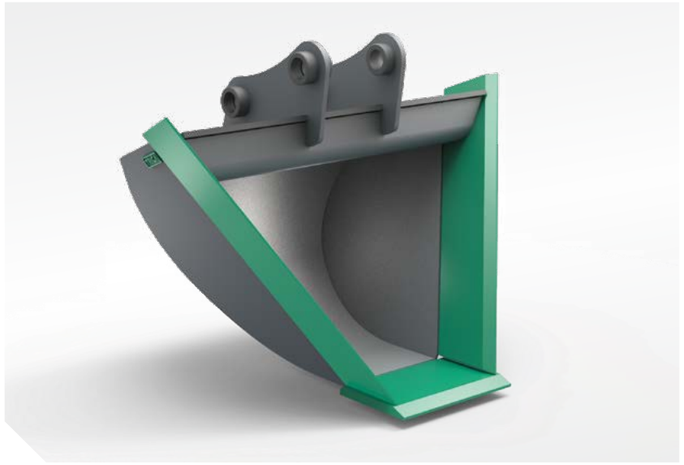
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

V
HD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

PŘÍKOPOVÁ LOPATA



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PROVEDENÍ 60°/ 70°/ 80°/ 90°

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Příkopová lopata V do těžkých podmínek zhotovená dle individuálních požadavků je určena pro podélné kopání příkopů s předem určenou šířkou a sklonem výkopu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
1	1 – 2,2 t	V - HD - 1 - 200 - 60°	200	32
		V - HD - 1 - 250 - 60°	250	38
		V - HD - 1 - 300 - 60°	300	44
2	2 – 3,2 t	V - HD - 2 - 200 - 60°	200	53
		V - HD - 2 - 250 - 60°	250	62
		V - HD - 2 - 300 - 60°	300	72
		V - HD - 2 - 400 - 60°	400	90
		V - HD - 2 - 500 - 60°	500	109
3	3 – 4,2 t	V - HD - 3 - 200 - 60°	200	81
		V - HD - 3 - 250 - 60°	250	93
		V - HD - 3 - 300 - 60°	300	106
		V - HD - 3 - 400 - 60°	400	131
		V - HD - 3 - 500 - 60°	500	157
4	3,8 – 6,5 t	V - HD - 4 - 250 - 60°	250	131
		V - HD - 4 - 300 - 60°	300	148
		V - HD - 4 - 400 - 60°	400	181
		V - HD - 4 - 500 - 60°	500	215

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

DB
HD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

DOKONČOVACÍ LOPATA DB

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Dokončovací lopata DB do těžkých podmínek je optimalizovaná pro použití s naklápěcí rotační hlavou. Ideální pro finální úpravu terénu. Rychlejší dokončení planýrování než s běžnou lopatou. Lepší přístupnost do stísněných míst.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
2	2 – 3,2 t	DB - HD - 2 - 900	900	93
3	3 – 4,2 t	DB - HD - 3 - 1000	1000	174
4	3,8 – 6,5 t	DB - HD - 4 - 1200	1200	250

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

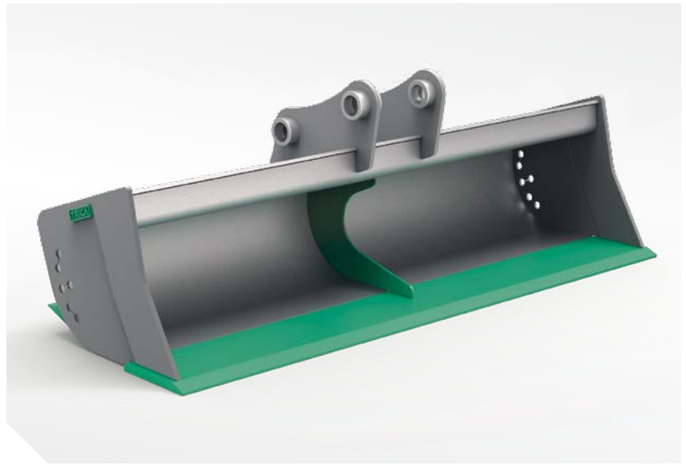
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

S
GD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

SVAHOVACÍ LOPATA



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Svahovací lopata S do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
0	0 – 1,2 t	S - GD - 0 - 800	800	30
		S - GD - 0 - 1000	1000	37
1	1 – 2,2 t	S - GD - 1 - 800	800	38
		S - GD - 1 - 1000	1000	49
		S - GD - 1 - 1200	1200	59
2	2 – 3,2 t	S - GD - 2,3 - 800	800	71
		S - GD - 2,3 - 1000	1000	91
		S - GD - 2,3 - 1200	1200	110
3	3 – 4,2 t	S - GD - 2,3 - 800	800	71
		S - GD - 2,3 - 1000	1000	91
		S - GD - 2,3 - 1200	1200	110
4	3,8 – 6,5 t	S - GD - 4 - 1200	1200	176
		S - GD - 4 - 1300	1300	191
		S - GD - 4 - 1400	1400	207
		S - GD - 4 - 1500	1500	222

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

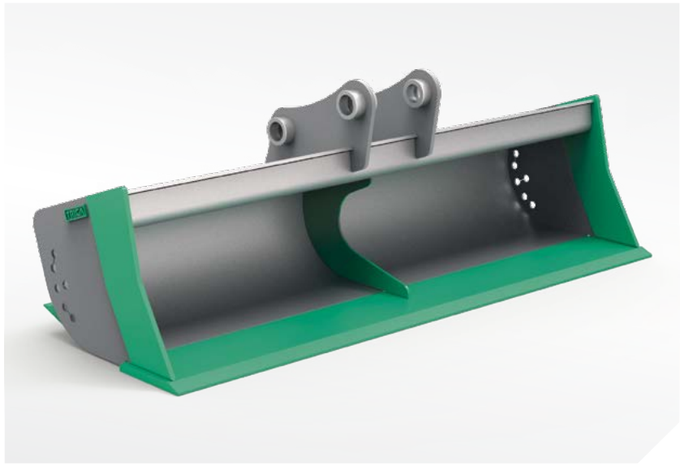
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

S
HD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

SVAHOVACÍ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Svahovací lopata S do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
1	1 – 2,2 t	S - HD - 1 - 800	800	38
		S - HD - 1 - 1000	1000	49
		S - HD - 1 - 1200	1200	59
2	2 – 3,2 t	S - HD - 2,3 - 800	800	71
		S - HD - 2,3 - 1000	1000	91
		S - HD - 2,3 - 1200	1200	110
3	3 – 4,2 t	S - HD - 2,3 - 800	800	71
		S - HD - 2,3 - 1000	1000	91
		S - HD - 2,3 - 1200	1200	110
4	3,8 – 6,5 t	S - HD - 4 - 1200	1200	176
		S - HD - 4 - 1300	1300	191
		S - HD - 4 - 1400	1400	207
		S - HD - 4 - 1500	1500	222

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

W
GD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

NAKLOPENÍ 2 x 45°
PODMÍNKY PRÁCE GD
DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata W do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí hydraulického válce.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
0	0 – 1,2 t	W - GD - 0 - 800	800	30
		W - GD - 0 - 1000	1000	37
1	1 – 2,2 t	W - GD - 1 - 800	800	38
		W - GD - 1 - 1000	1000	49
		W - GD - 1 - 1200	1200	59
2	2 – 3,2 t	W - GD - 2,3 - 800	800	71
		W - GD - 2,3 - 1000	1000	91
		W - GD - 2,3 - 1200	1200	110
3	3 – 4,2 t	W - GD - 2,3 - 800	800	71
		W - GD - 2,3 - 1000	1000	91
		W - GD - 2,3 - 1200	1200	110
4	3,8 – 6,5 t	W - GD - 4 - 1250	1250	184
		W - GD - 4 - 1300	1300	191
		W - GD - 4 - 1400	1400	207
		W - GD - 4 - 1500	1500	222

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32

W
HD

LOPATY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA

NAKLOPENÍ 2 x 45°
PODMÍNKY PRÁCE HD
DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata W do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí hydraulického válce.

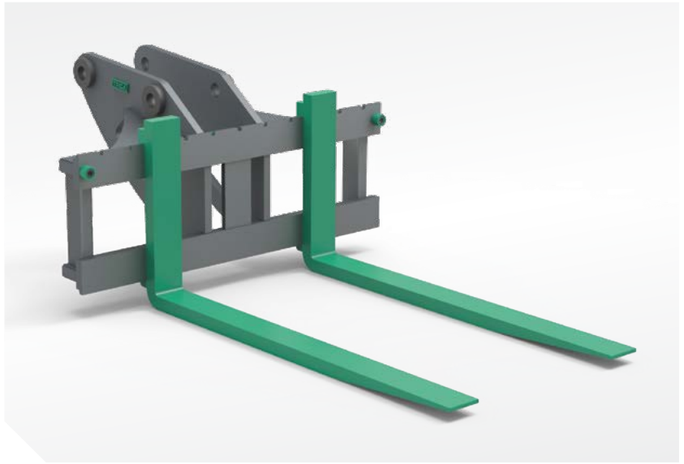
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
1	1 – 2,2 t	W - HD - 1 - 800	800	38
		W - HD - 1 - 1000	1000	49
		W - HD - 1 - 1200	1200	59
2	2 – 3,2 t	W - HD - 2,3 - 800	800	71
		W - HD - 2,3 - 1000	1000	91
		W - HD - 2,3 - 1200	1200	110
3	3 – 4,2 t	W - HD - 2,3 - 800	800	71
		W - HD - 2,3 - 1000	1000	91
		W - HD - 2,3 - 1200	1200	110
4	3,8 – 6,5 t	W - HD - 4 - 1250	1250	184
		W - HD - 4 - 1300	1300	191
		W - HD - 4 - 1400	1400	207
		W - HD - 4 - 1500	1500	222

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32

PR
GD

PALETIZAČNÍ VIDLE



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Paletizační vidle PR do běžných podmínek se používají pro práci s paletami různých velikostí, popř. na manipulaci s dalším materiálem.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
3	3 – 4,2 t	PR - GD - 2 - 1000x80x40
4	3,8 – 6,5 t	PR - GD - 2 - 1000x80x40

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

Y
SD

ROZRÝVACÍ HÁK

PODMÍNKY PRÁCE SD

DRUHY PRÁCE

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
0	0 – 1,2 t	Y - SD - 0
1	1 – 2,2 t	Y - SD - 1
2	2 – 3,2 t	Y - SD - 2
3	3 – 4,2 t	Y - SD - 3
4	3,8 – 6,5 t	Y - SD - 4

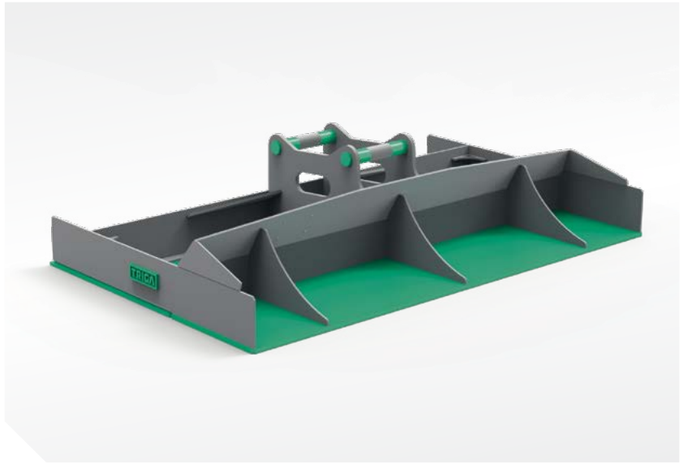
POPIS VÝROBKU
Rozrývací hák Y do náročných podmínek vhodný pro demoliční práce, k narušování skal a tvrdých materiálů.

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

RR

ROVNACÍ RÁM



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

DRUHY PRÁCE

Ideální pro větší projekty, kde je potřeba jak nivelace, tak sběr materiálu. Sbírejte přebytečný materiál přímo do integrovaného prostoru – šetříte čas, cesty a palivo.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)
1	1 – 2,2 t	RR1 - S30 - 150 - 1500	1500
		RR1 - S30 - 180 - 1500	1500
2	2 – 3,2 t	RR2 - S40 - 1500	1500
3	3 – 4,2 t	RR3 - S40 - 1500	1500
4	3,8 – 6,5 t	RR4 - S40 - 1500	1500
		RR4 - S40 - 2000	2000

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

RRV

ROVNACÍ RÁM S VÁLCEM

DRUHY PRÁCE

Ideální pro dosažení hladkého a rovnoměrného povrchu při základových pracích, úpravách zahrady nebo přípravě sportovního povrchu. Integrovaný válec zajišťuje konzistentní povrch s minimálními úpravami.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)
1	1 – 2,2 t	RRV1 - S30 - 150 - 1500	1500
		RRV1 - S30 - 180 - 1500	1500
2	2 – 3,2 t	RRV2 - S40 - 1500	1500
3	3 – 4,2 t	RRV3 - S40 - 1500	1500
4	3,8 – 6,5 t	RRV4 - S40 - 1500	1500
		RRV4 - S40 - 2000	2000

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	22 – 25
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	26 – 29
→ ROTAČNÍ HLAVA	30 – 32
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	33 – 35

QC Pin-on
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

MALÁ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ ČEPOVÝ

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC slouží k upínání všech druhů přídavných zařízení s čepovým upínáním. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavneho zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD QC	KOMERČNÍ KÓD HQC
1	1 – 2,2 t	QC - Pin on - 1 - 25	
		QC - Pin on - 1 - 30	
2	2 – 3,2 t	QC - Pin on - 2 - 30	
		QC - Pin on - 2 - 35	
3	3 – 4,2 t	QC - Pin on - 3 - 35	HQC - Pin on - 3 - 35
		QC - Pin on - 3 - 40	HQC - Pin on - 3 - 40
4	3,8 – 6,5 t	QC - Pin on - 4 - 40	HQC - Pin on - 4 - 40
		QC - Pin on - 4 - 45	HQC - Pin on - 4 - 45

QC MS/HS
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

MALÁ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ TYPU LEHNHOFF

100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC MS/HS slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem Lehnhoff. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD QC	KOMERČNÍ KÓD HQC
0	0 – 1,2 t	QC - MS01	HQC - HS01
1	1 – 2,2 t	QC - MS01	HQC - HS01
2	2 – 3,2 t	QC - MS03	HQC - HS03
3	3 – 4,2 t	QC - MS03	HQC - HS03
4	3,8 – 6,5 t	QC - MS03	HQC - HS03
			HQC - HS03H*

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

QC CW
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

MALÁ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ TYPU VERACHTERT

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Rychloupínač QC CW slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem Verachtert. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **QC**	KOMERČNÍ KÓD **HQC**
0	0 – 1,2 t	QC - CW05	HQC - HCW05
1	1 – 2,2 t	QC - CW05	HQC - HCW05
2	2 – 3,2 t	QC - CW05	HQC - HCW05
3	3 – 4,2 t	QC - CW05	HQC - HCW05
4	3,8 – 6,5 t	QC - CW10	HQC - HCW10

QC S
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

MALÁ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ TYPU S-STANDARD

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Rychloupínač QC S-standard slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem S-Standard. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **QC**	KOMERČNÍ KÓD **HQC**
0	0 – 1,2 t	QC - S30 - 150	HQC - S30 - 150
		QC - S30 - 180	HQC - S30 - 180
1	1 – 2,2 t	QC - S30 - 150	HQC - S30 - 150
		QC - S30 - 180	HQC - S30 - 180
2	2 – 3,2 t	QC - S40	HQC - S40
3	3 – 4,2 t	QC - S40	HQC - S40
4	3,8 – 6,5 t	QC - S40	HQC - S40

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

NH Pin-on
NH
HNH

NAKLÁPĚCÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ HLAVA ČEPOVÁ

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

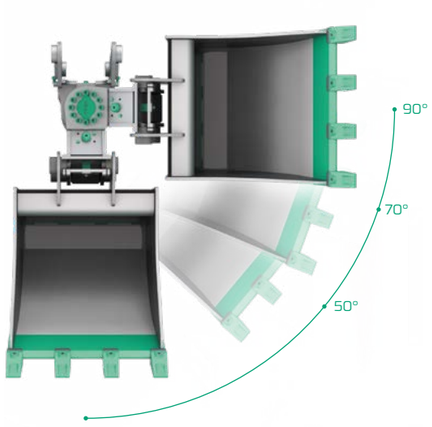
OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 50°/ 70°/ 90°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.



TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD NH	KOMERČNÍ KÓD HNH
1	1 – 2,2 t	NH - Pin on - 1 - 25 - 2x50°/70°/90°	
		NH - Pin on - 1 - 30 - 2x50°/70°/90°	
2	2 – 3,2 t	NH - Pin on - 2 - 30 - 2x50°/70°/90°	
		NH - Pin on - 2 - 35 - 2x50°/70°/90°	
3	3 – 4,2 t	NH - Pin on - 3 - 35 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 3 - 35 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 3 - 40 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 3 - 40 - 2x50°/70°/90°
4	3,8 – 6,5 t	NH - Pin on - 4 - 40 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 4 - 40 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 4 - 45 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 4 - 45 - 2x50°/70°/90°

NH MS/HS
NH
HNH

NAKLÁPĚCÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ HLAVA TYPU LEHNHOFF

100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

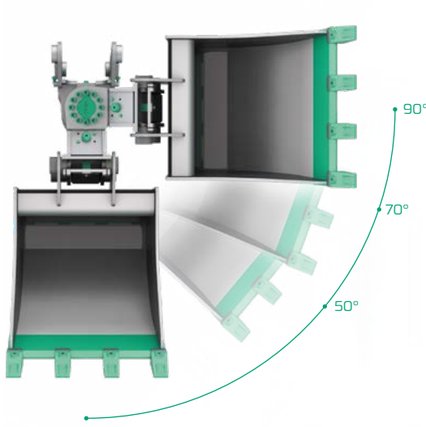
OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 50°/ 70°/ 90°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.



TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD NH	KOMERČNÍ KÓD HNH
1	1 – 2,2 t	NH1 - MS01 - 2x50°/70°/90°	HNH1 - HS01 - 2x50°/70°/90°
2	2 – 3,2 t	NH2 - MS03 - 2x50°/70°/90°	HNH2 - HS03 - 2x50°/70°/90°
3	3 – 4,2 t	NH3 - MS03 - 2x50°/70°/90°	HNH3 - HS03 - 2x50°/70°/90°
4	3,8 – 6,5 t	NH4 - MS03 - 2x50°/70°/90°	HNH4 - HS03 - 2x50°/70°/90°
			HNH4 - HS03H - 2x50°/70°/90°*

* od 4,8 t

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

NH CW
NH
HNH

NAKLÁPĚCÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ HLAVA TYPU VERACHTERT

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 50°/ 70°/ 90°

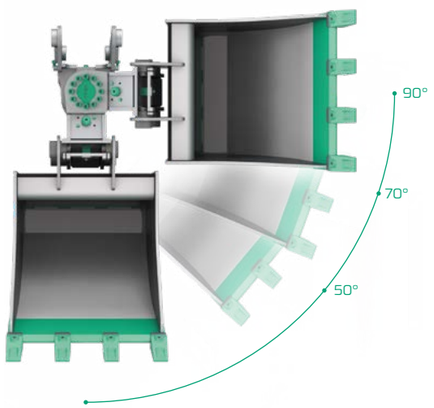
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NH**	KOMERČNÍ KÓD **HNH**
1	1 – 2,2 t	NH1 - CW05 - 2x50°/70°/90°	HNH1- HCW05 - 2x50°/70°/90°
2	2 – 3,2 t	NH2 - CW05 - 2x50°/70°/90°	HNH2 - HCW05 - 2x50°/70°/90°
3	3 – 4,2 t	NH3 - CW05 - 2x50°/70°/90°	HNH3 - HCW05 - 2x50°/70°/90°
4	3,8 – 6,5 t	NH4 - CW10 - 2x50°/70°/90°	HNH4 - HCW10 - 2x50°/70°/90°



NH S
HNH S

NAKLÁPĚCÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ HLAVA TYPU S-STANDARD

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 90°

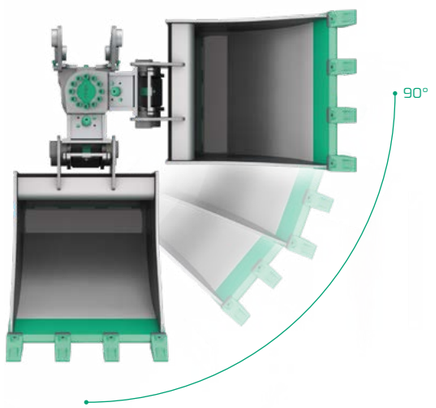
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NH**	KOMERČNÍ KÓD **HNH**
1	1 – 2,2 t	NH-S30-150-2x90°	HNH-S30-150-2x90°
		NH-S30-180-2x90°	HNH-S30-180-2x90°
2	2 – 3,2 t	NH-S40-2x90°	HNH-S40-2x90°
3	3 – 4,2 t	NH-S40-2x90°	HNH-S40-2x90°
4	3,8 – 6,5 t	NH-S40-2x90°	HNH-S40-2x90°



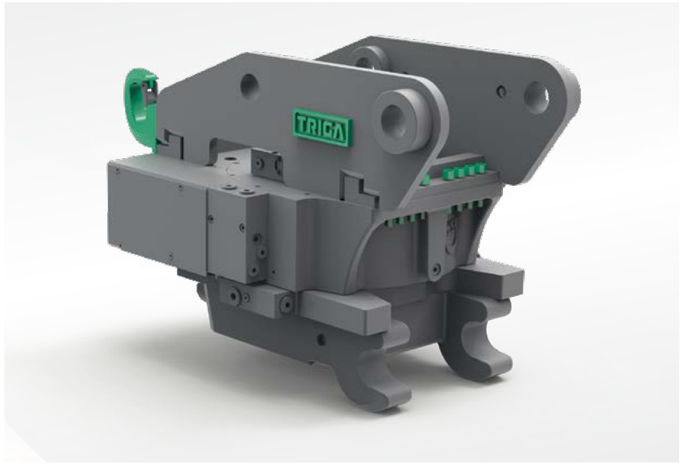
— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

RH
MS / HS
RH
HRH

ROTAČNÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

ROTAČNÍ HLAVA TYPU LEHNHOFF



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

ROTACE 360°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rotační hlava RH pomáhá rozšířit přídavné zařízení o nekonečnou rotaci 360°. S její pomocí je práce více flexibilní.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **RH**	KOMERČNÍ KÓD **HRH**
2	2 – 3,2 t	RH2 - MS03 - 360°	HRH2 - HS03 - 360°
3	3 – 4,2 t	RH3 - MS03 - 360°	HRH3 - HS03 - 360°
4	3,8 – 6,5 t	RH4 - MS03 - 360°	HRH4 - HS03 - 360°
			HRH4 - HS03H - 360°*

360°

RH
CW
RH
HRH

ROTAČNÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

ROTAČNÍ HLAVA TYPU VERACHTERT

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

ROTACE 360°

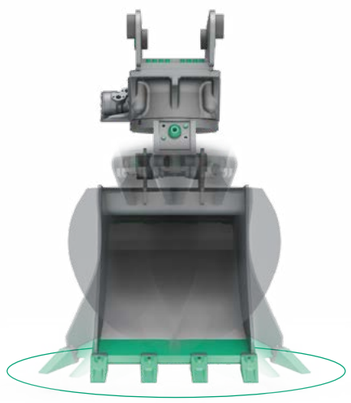
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rotační hlava RH pomáhá rozšířit přídavné zařízení o nekonečnou rotaci 360°. S její pomocí je práce více flexibilní.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **RH**	KOMERČNÍ KÓD **HRH**
2	2 – 3,2 t	RH2 - CW05 - 360°	HRH2 - HCW05 - 360°
3	3 – 4,2 t	RH3 - CW05 - 360°	HRH3 - HCW05 - 360°
4	3,8 – 6,5 t	RH4 - CW10 - 360°	HRH4 - HCW10 - 360°



360°

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

RH
S
RH
HRH

ROTAČNÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

ROTAČNÍ HLAVA HLAVA TYPU S-STANDARD

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

ROTACE 360°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rotační hlava RH pomáhá rozšířit přídavné zařízení o nekonečnou rotaci 360°. S její pomocí je práce více flexibilní.

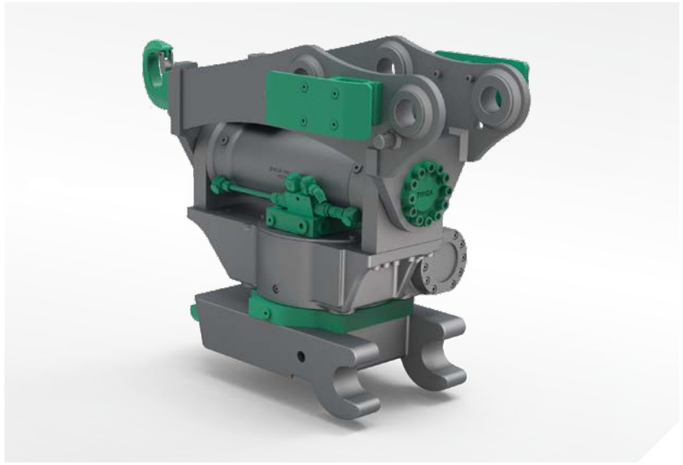
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **RH**	KOMERČNÍ KÓD **HRH**
2	2 – 3,2 t	RH - S40 - 360°	HRH - S40 - 360°
3	3 – 4,2 t	RH - S40 - 360°	HRH - S40 - 360°
4	3,8 – 6,5 t	RH - S40 - 360°	HRH - S40 - 360°

NRH
MS/HS
NRH
HNRH

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA TYPU LEHNHOFF



100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 55°

ROTACE 360°

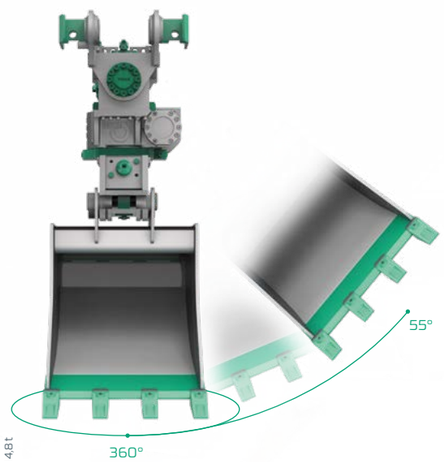
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí rotační hlava NRH slouží k přesnému polohování přídavných zařízení. Spojuje naklápěcí motor s nekonečnou rotací a všechny výhody rychloupínacího systému.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD NRH	KOMERČNÍ KÓD **HNRH**
2	2 – 3,2 t	NRH2 - MS03 - 2x55° - 360°	HNRH2 - HS03 - 2x55° - 360°
3	3 – 4,2 t	NRH3 - MS03 - 2x55° - 360°	HNRH3 - HS03 - 2x55° - 360°
4	3,8 – 6,5 t	NRH4 - MS03 - 2x55° - 360°	HNRH4 - HS03 - 2x55° - 360°
			HNRH4 - HS03H - 2x55° - 360°*



* od 4,8 t

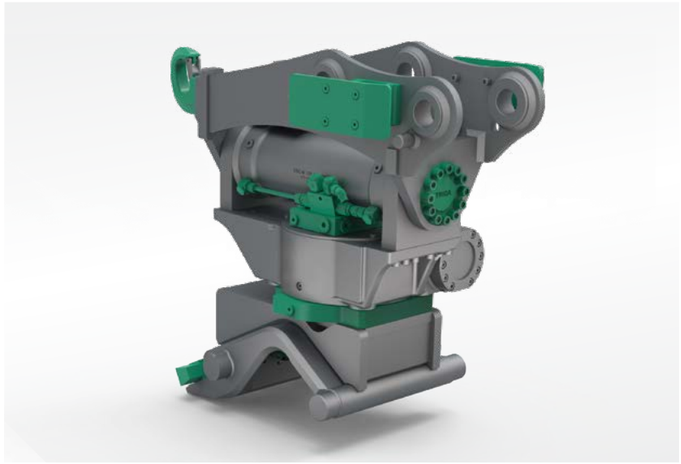
— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

NRH CW
NRH
HNRH

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA TYPU VERACHTERT



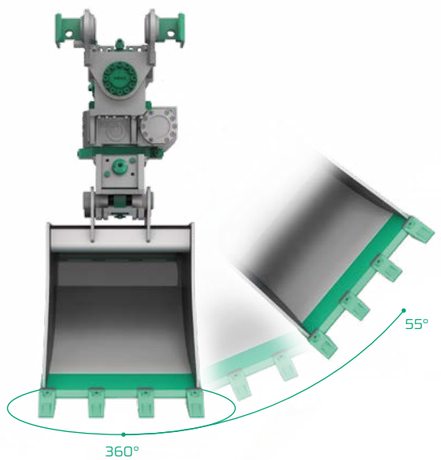
* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK
NAKLOPENÍ 2 x 55°
ROTACE 360°
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE
DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí rotační hlava NRH slouží k přesnému polohování přídavných zařízení. Spojuje naklápěcí motor s nekonečnou rotací a všechny výhody rychloupínacího systému.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD NRH	KOMERČNÍ KÓD HNRH
2	2 – 3,2 t	NRH2 - CW05 - 2x55° - 360°	HNRH2 - HCW05 - 2x55° - 360°
3	3 – 4,2 t	NRH3 - CW05 - 2x55° - 360°	HNRH3 - HCW05 - 2x55° - 360°
4	3,8 – 6,5 t	NRH4 - CW10 - 2x55° - 360°	HNRH4 - HCW10 - 2x55° - 360°



NRH S
NRH
HNRH

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVY

MALÁ RYPADLA

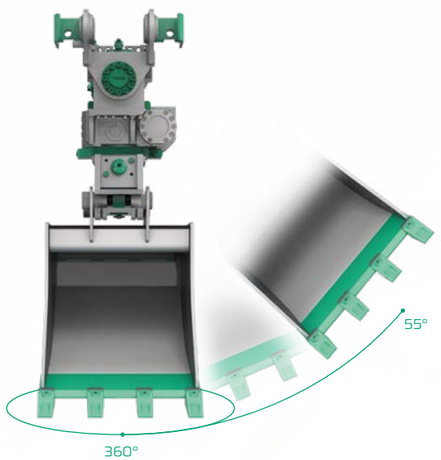
NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA HLAVA TYPU S-STANDARD

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK
NAKLOPENÍ 2 x 55°
ROTACE 360°
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE
DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí rotační hlava NRH slouží k přesnému polohování přídavných zařízení. Spojuje naklápěcí motor s nekonečnou rotací a všechny výhody rychloupínacího systému.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD NRH	KOMERČNÍ KÓD HNRH
2	2 – 3,2 t	NRH - S40 - 2x55° - 360°	HNRH - S40 - 2x55° - 360°
3	3 – 4,2 t	NRH - S40 - 2x55° - 360°	HNRH - S40 - 2x55° - 360°
4	3,8 – 6,5 t	NRH - S40 - 2x55° - 360°	HNRH - S40 - 2x55° - 360°



— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

INDIVIDUÁLNÍ ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

K - HD

KABELOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Kabelová lopata K díky speciálnímu tvaru může vytvořit minimálně široké a přitom dostatečně hluboké příkopy. Kromě toho je lopata vhodná pro pokládání zavlažovacích a dalších potrubí v zahradničení a zahradnictví, protože pomáhá předcházet poškození polí.

PK - HD

KOŘENOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Kořenová lopata PK v sobě kombinuje výhody obou typů, tzn. jak ripprové lopaty, tak skeletonové lopaty. Pomocí svého bagru či minibagru a vhodně zvolené kořenové lopaty provzdušníte a narušíte zeminu, zbavíte pozemek stavebního odpadu, vyčistíte zeminu od kořenů, pařezů a náletů. Jednoduše oddělíte hrubozrnné a jemnozrnné materiály.

JT - HD

SKELETONOVÁ LOPATA TRUBKOVITÁ

POPIS VÝROBKU

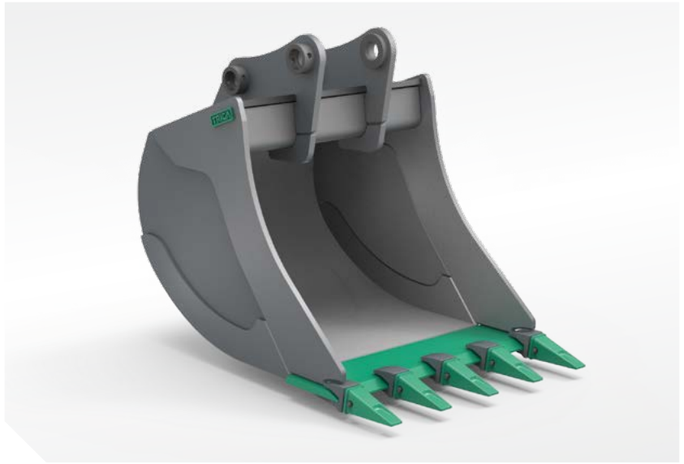
Skeletonová lopata Trubkovitá JT do těžkých podmínek najde uplatnění např. při demoličních pracích ke třídění a nakládání různých materiálů. Stejně jako k oddělování hrubozrnných a jemných materiálů, k prosívání a čištění dlažebního kamene apod.

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

P
GD

LOPATY
STŘEDNÍ RYPADLA

PODKOPOVÁ LOPATA



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do běžných podmínek je navržena pro použití v aplikacích s nižším otěrem a nízkým nárazem. Kopání a nakládání volných a mírně zhutněných materiálů, jako jsou zemina, jíl, nečistota, bahno a hlína.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	P - GD - 5 - 300	300	87
		P - GD - 5 - 400	400	127
		P - GD - 5 - 500	500	169
		P - GD - 5 - 600	600	212
		P - GD - 5 - 700	700	257
		P - GD - 5 - 800	800	303
		P - GD - 5 - 900	900	348
		P - GD - 5 - 1000	1000	393
6	9 – 13,5 t	P - GD - 6 - 400	400	149
		P - GD - 6 - 500	500	200
		P - GD - 6 - 600	600	253
		P - GD - 6 - 700	700	308
		P - GD - 6 - 800	800	364
		P - GD - 6 - 900	900	420
		P - GD - 6 - 1000	1000	477
7	12 – 17 t	P - GD - 7 - 600	600	334
		P - GD - 7 - 700	700	406
		P - GD - 7 - 800	800	480
		P - GD - 7 - 900	900	556
		P - GD - 7 - 1000	1000	632
		P - GD - 7 - 1100	1100	709
		P - GD - 7 - 1200	1200	786
8	16 – 20 t	P - GD - 8 - 600	600	378
		P - GD - 8 - 700	700	461
		P - GD - 8 - 800	800	546
		P - GD - 8 - 900	900	632
		P - GD - 8 - 1000	1000	719
		P - GD - 8 - 1100	1100	808
		P - GD - 8 - 1200	1200	896
		P - GD - 8 - 1300	1300	985
9	20 – 25 t	P - GD - 9 - 600	600	419
		P - GD - 9 - 700	700	512
		P - GD - 9 - 800	800	608
		P - GD - 9 - 900	900	706
		P - GD - 9 - 1000	1000	806
		P - GD - 9 - 1100	1100	907
		P - GD - 9 - 1200	1200	1008
		P - GD - 9 - 1300	1300	1109
		P - GD - 9 - 1400	1400	1211
		P - GD - 9 - 1500	1500	1312

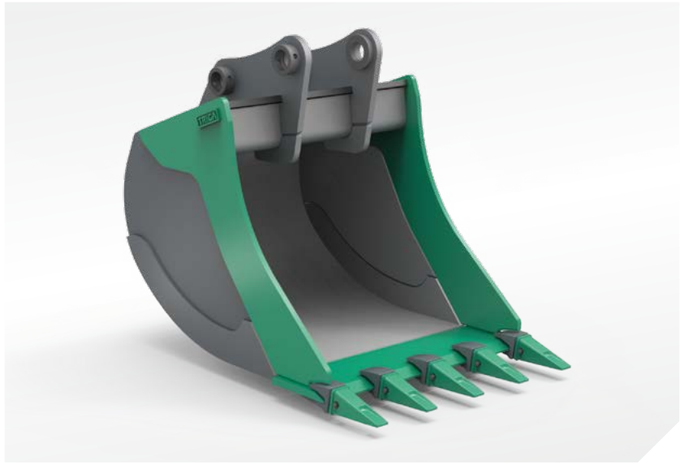
UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

P
HD

LOPATY
STŘEDNÍ RYPADLA

PODKOPOVÁ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do těžkých podmínek je navržena pro širokou škálu aplikací s mírným nárazem a otěrem. Kopání a nakládání kompaktních a poloabrazivních materiálů, jako jsou smíšené kompozice zeminy, písku, štěrku apod.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	P - HD - 5 - 300	300	87
		P - HD - 5 - 400	400	127
		P - HD - 5 - 500	500	169
		P - HD - 5 - 600	600	212
		P - HD - 5 - 700	700	257
		P - HD - 5 - 800	800	303
		P - HD - 5 - 900	900	348
		P - HD - 5 - 1000	1000	393
6	9 – 13,5 t	P - HD - 6 - 400	400	149
		P - HD - 6 - 500	500	200
		P - HD - 6 - 600	600	253
		P - HD - 6 - 700	700	308
		P - HD - 6 - 800	800	364
		P - HD - 6 - 900	900	420
		P - HD - 6 - 1000	1000	477
7	12 – 17 t	P - HD - 7 - 600	600	334
		P - HD - 7 - 700	700	406
		P - HD - 7 - 800	800	480
		P - HD - 7 - 900	900	556
		P - HD - 7 - 1000	1000	632
		P - HD - 7 - 1100	1100	709
		P - HD - 7 - 1200	1200	786
8	16 – 20 t	P - HD - 8 - 600	600	378
		P - HD - 8 - 700	700	461
		P - HD - 8 - 800	800	546
		P - HD - 8 - 900	900	632
		P - HD - 8 - 1000	1000	719
		P - HD - 8 - 1100	1100	808
		P - HD - 8 - 1200	1200	896
		P - HD - 8 - 1300	1300	985
9	20 – 25 t	P - HD - 9 - 600	600	419
		P - HD - 9 - 700	700	512
		P - HD - 9 - 800	800	608
		P - HD - 9 - 900	900	706
		P - HD - 9 - 1000	1000	806
		P - HD - 9 - 1100	1100	907
		P - HD - 9 - 1200	1200	1008
		P - HD - 9 - 1300	1300	1109
		P - HD - 9 - 1400	1400	1211
		P - HD - 9 - 1500	1500	1312

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

P
SD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

PODKOPOVÁ LOPATA

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE SD

DRUHY PRÁCE ▲

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do náročných podmínek je navržena pro použití ve vysoce nárazuvzdorných, středně abrazivních materiálech. Kopání a nakládání v materiálech s průměrnou tvrdostí jako je skalnatá půda a vápenec.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	P - SD - 5 - 300	300	87
		P - SD - 5 - 400	400	127
		P - SD - 5 - 500	500	169
		P - SD - 5 - 600	600	212
		P - SD - 5 - 700	700	257
		P - SD - 5 - 800	800	303
		P - SD - 5 - 900	900	348
		P - SD - 5 - 1000	1000	393
6	9 – 13,5 t	P - SD - 6 - 400	400	149
		P - SD - 6 - 500	500	200
		P - SD - 6 - 600	600	253
		P - SD - 6 - 700	700	308
		P - SD - 6 - 800	800	364
		P - SD - 6 - 900	900	420
		P - SD - 6 - 1000	1000	477
7	12 – 17 t	P - SD - 7 - 600	600	334
		P - SD - 7 - 700	700	406
		P - SD - 7 - 800	800	480
		P - SD - 7 - 900	900	556
		P - SD - 7 - 1000	1000	632
		P - SD - 7 - 1100	1100	709
		P - SD - 7 - 1200	1200	786
8	16 – 20 t	P - SD - 8 - 600	600	378
		P - SD - 8 - 700	700	461
		P - SD - 8 - 800	800	546
		P - SD - 8 - 900	900	632
		P - SD - 8 - 1000	1000	719
		P - SD - 8 - 1100	1100	808
		P - SD - 8 - 1200	1200	896
		P - SD - 8 - 1300	1300	985
9	20 – 25 t	P - SD - 9 - 600	600	419
		P - SD - 9 - 700	700	512
		P - SD - 9 - 800	800	608
		P - SD - 9 - 900	900	706
		P - SD - 9 - 1000	1000	806
		P - SD - 9 - 1100	1100	907
		P - SD - 9 - 1200	1200	1008
		P - SD - 9 - 1300	1300	1109
		P - SD - 9 - 1400	1400	1211
		P - SD - 9 - 1500	1500	1312

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

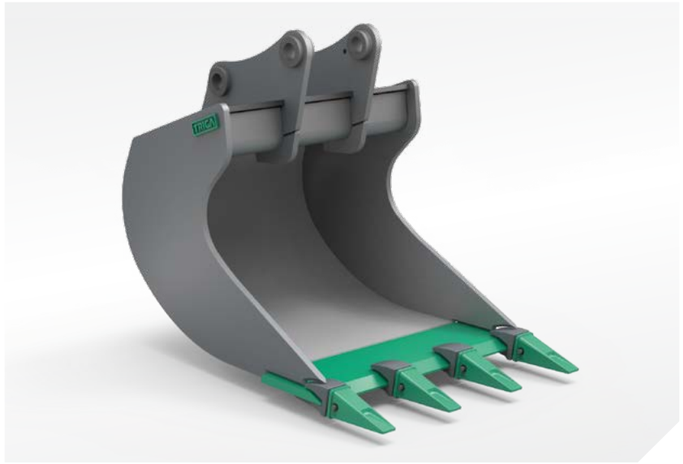
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

D
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

DRENÁŽNÍ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ⌂

POPIS VÝROBKU

Drenážní lopata D do těžkých podmínek najde uplatnění při kopání úzkých odvodňovacích příkopů stejně jako při pokládání kabelů, trubek apod.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	D - HD - 5 - 300	300	87
		D - HD - 5 - 400	400	127
		D - HD - 5 - 500	500	169
		D - HD - 5 - 600	600	212
		D - HD - 5 - 700	700	257
		D - HD - 5 - 800	800	303
		D - HD - 5 - 900	900	348
		D - HD - 5 - 1000	1000	393
6	9 – 13,5 t	D - HD - 6 - 400	400	149
		D - HD - 6 - 500	500	200
		D - HD - 6 - 600	600	253
		D - HD - 6 - 700	700	308
		D - HD - 6 - 800	800	364
		D - HD - 6 - 900	900	420
		D - HD - 6 - 1000	1000	477
7	12 – 17 t	D - HD - 7 - 600	600	334
		D - HD - 7 - 700	700	406
		D - HD - 7 - 800	800	480
		D - HD - 7 - 900	900	556
		D - HD - 7 - 1000	1000	632
		D - HD - 7 - 1100	1100	709
		D - HD - 7 - 1200	1200	786
8	16 – 20 t	D - HD - 8 - 600	600	378
		D - HD - 8 - 700	700	461
		D - HD - 8 - 800	800	546
		D - HD - 8 - 900	900	632
		D - HD - 8 - 1000	1000	719
		D - HD - 8 - 1100	1100	808
		D - HD - 8 - 1200	1200	896
		D - HD - 8 - 1300	1300	985
9	20 – 25 t	D - HD - 9 - 600	600	419
		D - HD - 9 - 700	700	512
		D - HD - 9 - 800	800	608
		D - HD - 9 - 900	900	706
		D - HD - 9 - 1000	1000	806
		D - HD - 9 - 1100	1100	907
		D - HD - 9 - 1200	1200	1008
		D - HD - 9 - 1300	1300	1109
		D - HD - 9 - 1400	1400	1211
		D - HD - 9 - 1500	1500	1312

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

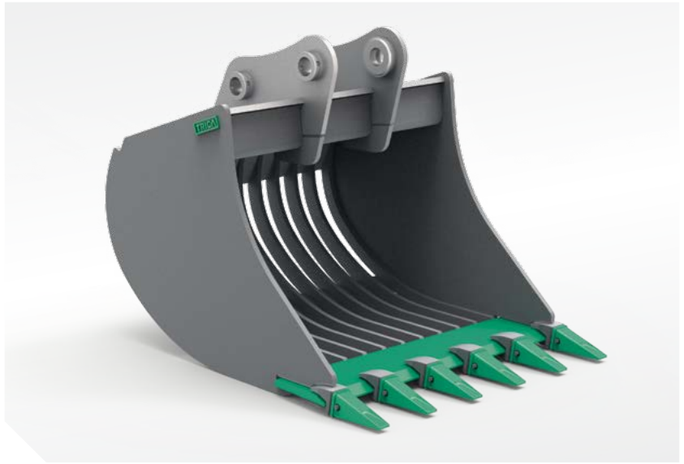
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

J
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

SKELETONOVÁ LOPATA



* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Skeletonová lopata J do těžkých podmínek najde uplatnění např. při demoličních pracích ke třídění a nakládání různých materiálů. Stejně jako k oddělování hrubozrnných a jemných materiálů, k prosívání a čištění dlažebního kamene apod.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	J - HD - 5 - 300	300	87
		J - HD - 5 - 400	400	127
		J - HD - 5 - 500	500	169
		J - HD - 5 - 600	600	212
		J - HD - 5 - 700	700	257
		J - HD - 5 - 800	800	303
		J - HD - 5 - 900	900	348
		J - HD - 5 - 1000	1000	393
6	9 – 13,5 t	J - HD - 6 - 400	400	149
		J - HD - 6 - 500	500	200
		J - HD - 6 - 600	600	253
		J - HD - 6 - 700	700	308
		J - HD - 6 - 800	800	364
		J - HD - 6 - 900	900	420
		J - HD - 6 - 1000	1000	477
7	12 – 17 t	J - HD - 7 - 600	600	334
		J - HD - 7 - 700	700	406
		J - HD - 7 - 800	800	480
		J - HD - 7 - 900	900	556
		J - HD - 7 - 1000	1000	632
		J - HD - 7 - 1100	1100	709
		J - HD - 7 - 1200	1200	786
8	16 – 20 t	J - HD - 8 - 600	600	378
		J - HD - 8 - 700	700	461
		J - HD - 8 - 800	800	546
		J - HD - 8 - 900	900	632
		J - HD - 8 - 1000	1000	719
		J - HD - 8 - 1100	1100	808
		J - HD - 8 - 1200	1200	896
		J - HD - 8 - 1300	1300	985
9	20 – 25 t	J - HD - 9 - 600	600	419
		J - HD - 9 - 700	700	512
		J - HD - 9 - 800	800	608
		J - HD - 9 - 900	900	706
		J - HD - 9 - 1000	1000	806
		J - HD - 9 - 1100	1100	907
		J - HD - 9 - 1200	1200	1008
		J - HD - 9 - 1300	1300	1109
		J - HD - 9 - 1400	1400	1211
		J - HD - 9 - 1500	1500	1312

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

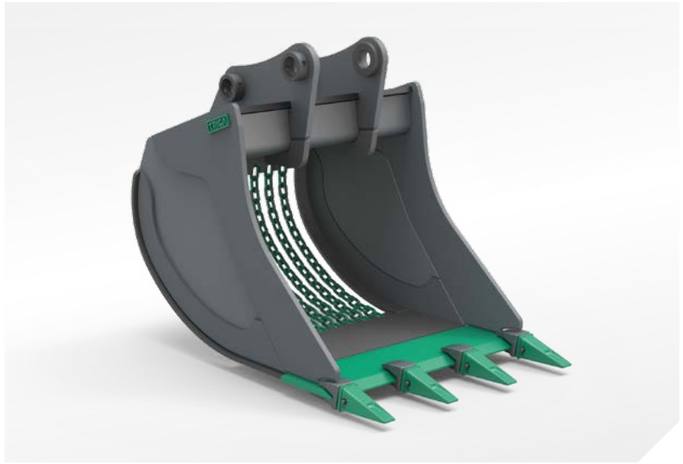
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

R
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

ŘETĚZOVÁ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Řetězová lopata R do těžkých podmínek najde uplatnění např. při práci se soudržným materiálem jako je např. jíl.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	R - HD - 5 - 300	300	87
		R - HD - 5 - 400	400	127
		R - HD - 5 - 500	500	169
		R - HD - 5 - 600	600	212
		R - HD - 5 - 700	700	257
		R - HD - 5 - 800	800	303
		R - HD - 5 - 900	900	348
		R - HD - 5 - 1000	1000	393
6	9 – 13,5 t	R - HD - 6 - 400	400	149
		R - HD - 6 - 500	500	200
		R - HD - 6 - 600	600	253
		R - HD - 6 - 700	700	308
		R - HD - 6 - 800	800	364
		R - HD - 6 - 900	900	420
		R - HD - 6 - 1000	1000	477
7	12 – 17 t	R - HD - 7 - 600	600	334
		R - HD - 7 - 700	700	406
		R - HD - 7 - 800	800	480
		R - HD - 7 - 900	900	556
		R - HD - 7 - 1000	1000	632
		R - HD - 7 - 1100	1100	709
		R - HD - 7 - 1200	1200	786
8	16 – 20 t	R - HD - 8 - 600	600	378
		R - HD - 8 - 700	700	461
		R - HD - 8 - 800	800	546
		R - HD - 8 - 900	900	632
		R - HD - 8 - 1000	1000	719
		R - HD - 8 - 1100	1100	808
		R - HD - 8 - 1200	1200	896
		R - HD - 8 - 1300	1300	985
9	20 – 25 t	R - HD - 9 - 600	600	419
		R - HD - 9 - 700	700	512
		R - HD - 9 - 800	800	608
		R - HD - 9 - 900	900	706
		R - HD - 9 - 1000	1000	806
		R - HD - 9 - 1100	1100	907
		R - HD - 9 - 1200	1200	1008
		R - HD - 9 - 1300	1300	1109
		R - HD - 9 - 1400	1400	1211
		R - HD - 9 - 1500	1500	1312

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

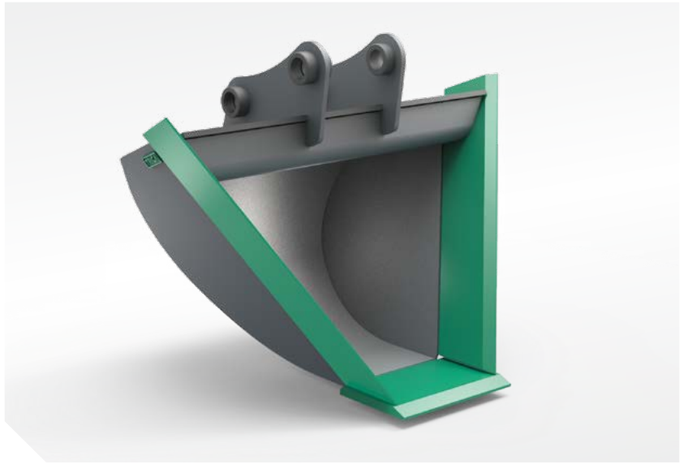
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

V
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

PŘÍKOPOVÁ LOPATA



* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PROVEDENÍ 60°/ 70°/ 80°/ 90°

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Příkopová lopata V do těžkých podmínek zhotovená dle individuálních požadavků je určena pro podélné kopání příkopů s předem určenou šířkou a sklonem výkopu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	V - HD - 5 - 250 - 60°	250	190
		V - HD - 5 - 300 - 60°	300	212
		V - HD - 5 - 400 - 60°	400	256
		V - HD - 5 - 500 - 60°	500	302
6	9 – 13,5 t	V - HD - 6 - 300 - 60°	300	280
		V - HD - 6 - 350 - 60°	350	308
		V - HD - 6 - 400 - 60°	400	335
		V - HD - 6 - 450 - 60°	450	363
		V - HD - 6 - 500 - 60°	500	391
7	12 – 17 t	V - HD - 7 - 300 - 60°	300	410
		V - HD - 7 - 350 - 60°	350	446
		V - HD - 7 - 400 - 60°	400	486
		V - HD - 7 - 450 - 60°	450	521
		V - HD - 7 - 500 - 60°	500	558
8	16 – 20 t	V - HD - 8 - 300 - 60°	300	486
		V - HD - 8 - 350 - 60°	350	528
		V - HD - 8 - 400 - 60°	400	572
		V - HD - 8 - 450 - 60°	450	614
		V - HD - 8 - 500 - 60°	500	657
9	20 – 25 t	V - HD - 9 - 350 - 60°	350	609
		V - HD - 9 - 400 - 60°	400	658
		V - HD - 9 - 450 - 60°	450	707
		V - HD - 9 - 500 - 60°	500	756

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

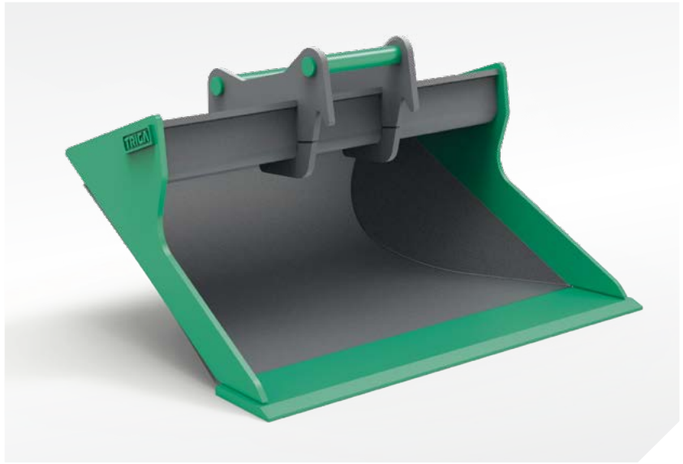
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

DB
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

DOKONČOVACÍ LOPATA DB



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Dokončovací lopata DB do těžkých podmínek je optimalizovaná pro použití s naklápěcí rotační hlavou. Ideální pro finální úpravu terénu. Rychlejší dokončení planýrování než s běžnou lopatou. Lepší přístupnost do stísněných míst.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5-50	6 – 10,5 t	DB-HD-5-50-1200	1200	300
5-100	6 – 10,5 t	DB-HD-5-100-1400	1400	400
6-50	9 – 13,5 t	DB-HD-6-50-1400	1400	450
6-100	9 – 13,5 t	DB-HD-6-100-1400	1400	500
7-50	12 – 17 t	DB-HD-7-50-1600	1600	600
7-100	12 – 17 t	DB-HD-7-100-1600	1600	650
7-150	12 – 17 t	DB-HD-7-150-1600	1600	750
8-100	16 – 20 t	DB-HD-8-100-1700	1700	920
8-150	16 – 20 t	DB-HD-8-150-1900	1900	1250
9	20 – 25 t	DB-HD-9-2000	2000	1400

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

SVAHOVACÍ LOPATA

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Svahovací lopata S do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	S - GD - 5 - 1500	1500	305
		S - GD - 5 - 1600	1600	326
		S - GD - 5 - 1700	1700	348
		S - GD - 5 - 1800	1800	369
6	9 – 13,5 t	S - GD - 6 - 1500	1500	355
		S - GD - 6 - 1800	1800	425
7	12 – 17 t	S - GD - 7 - 1800	1800	505
		S - GD - 7 -1900	1900	535
		S - GD - 7 - 2000	2000	565
8	16 – 20 t	S - GD - 8 - 1800	1800	590
		S - GD - 8 - 1900	1900	625
		S - GD - 8 - 2000	2000	660
9	20 – 25 t	S - GD - 9 - 2000	2000	862
		S - GD - 9 - 2200	2200	954
		S - GD - 9 - 2400	2400	1047

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

SVAHOVACÍ LOPATA

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Svahovací lopata S do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	S - HD - 5 - 1500	1500	305
		S - HD - 5 - 1600	1600	326
		S - HD - 5 - 1700	1700	348
		S - HD - 5 - 1800	1800	369
6	9 – 13,5 t	S - HD - 6 - 1500	1500	355
		S - HD - 6 - 1800	1800	425
7	12 – 17 t	S - HD - 7 - 1800	1800	505
		S - HD - 7 -1900	1900	535
		S - HD - 7 - 2000	2000	565
8	16 – 20 t	S - HD - 8 - 1800	1800	590
		S - HD - 8 - 1900	1900	625
		S - HD - 8 - 2000	2000	660
9	20 – 25 t	S - HD - 9 - 2000	2000	862
		S - HD - 9 - 2200	2200	954
		S - HD - 9 - 2400	2400	1047

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

W
GD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

NAKLOPENÍ 2 x 45°

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata W do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí hydraulických válců. Od třídy 6 použity teleskopické kryty válců.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	W - GD - 5 - 1500	1500	305
		W - GD - 5 - 1600	1600	326
		W - GD - 5 - 1700	1700	348
		W - GD - 5 - 1800	1800	369
6	9 – 13,5 t	W - GD - 6 - 1500	1500	355
		W - GD - 6 - 1800	1800	425
7	12 – 17 t	W - GD - 7 - 1800	1800	505
		W - GD - 7 -1900	1900	535
		W - GD - 7 - 2000	2000	565
8	16 – 20 t	W - GD - 8 - 1800	1800	590
		W - GD - 8 - 1900	1900	625
		W - GD - 8 - 2000	2000	660
9	20 – 25 t	W - GD - 9 - 2000	2000	862
		W - GD - 9 - 2200	2200	954
		W - GD - 9 - 2400	2400	1047

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67

W
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA

NAKLOPENÍ 2 x 45°

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata W do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí hydraulických válců. Od třídy 6 použity teleskopické kryty válců.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	W - HD - 5 - 1500	1500	305
		W - HD - 5 - 1600	1600	326
		W - HD - 5 - 1700	1700	348
		W - HD - 5 - 1800	1800	369
6	9 – 13,5 t	W - HD - 6 - 1500	1500	355
		W - HD - 6 - 1800	1800	425
7	12 – 17 t	W - HD - 7 - 1800	1800	505
		W - HD - 7 -1900	1900	535
		W - HD - 7 - 2000	2000	565
8	16 – 20 t	W - HD - 8 - 1800	1800	590
		W - HD - 8 - 1900	1900	625
		W - HD - 8 - 2000	2000	660
9	20 – 25 t	W - HD - 9 - 2000	2000	862
		W - HD - 9 - 2200	2200	954
		W - HD - 9 - 2400	2400	1047

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67

WR
GD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA S MOTOREM

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

NAKLOPENÍ 2 x 50°
PODMÍNKY PRÁCE GD
DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata WR do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí bezúdržbového hydromotoru s dlouhou životností.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	WR - HD - 5 - 1500	1500	305
		WR - HD - 5 - 1600	1600	326
		WR - HD - 5 - 1700	1700	348
		WR - HD - 5 - 1800	1800	369
6	9 – 13,5 t	WR - HD - 6 - 1500	1500	355
		WR - HD - 6 - 1800	1800	425
7	12 – 17 t	WR - HD - 7 - 1800	1800	505
		WR - HD - 7 -1900	1900	535
		WR - HD - 7 - 2000	2000	565
8	16 – 20 t	WR - HD - 8 - 1800	1800	590
		WR - HD - 8 - 1900	1900	625
		WR - HD - 8 - 2000	2000	660
9	20 – 25 t	WR - HD - 9 - 2000	2000	862
		WR - HD - 9 - 2200	2200	954
		WR - HD - 9 - 2400	2400	1047

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67

WR
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA S MOTOREM

NAKLOPENÍ 2 x 50°
PODMÍNKY PRÁCE HD
DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata WR do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí bezúdržbového hydromotoru s dlouhou životností.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
5	6 – 10,5 t	WR - HD - 5 - 1500	1500	305
		WR - HD - 5 - 1600	1600	326
		WR - HD - 5 - 1700	1700	348
		WR - HD - 5 - 1800	1800	369
6	9 – 13,5 t	WR - HD - 6 - 1500	1500	355
		WR - HD - 6 - 1800	1800	425
7	12 – 17 t	WR - HD - 7 - 1800	1800	505
		WR - HD - 7 -1900	1900	535
		WR - HD - 7 - 2000	2000	565
8	16 – 20 t	WR - HD - 8 - 1800	1800	590
		WR - HD - 8 - 1900	1900	625
		WR - HD - 8 - 2000	2000	660
9	20 – 25 t	WR - HD - 9 - 2000	2000	862
		WR - HD - 9 - 2200	2200	954
		WR - HD - 9 - 2400	2400	1047

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

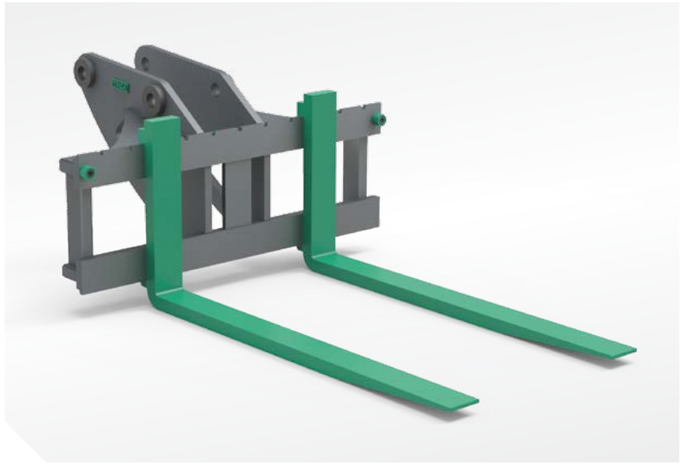
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67

PR
GD

PALETIZAČNÍ VIDLE

STŘEDNÍ RYPADLA

PALETIZAČNÍ VIDLE



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU	TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
Paletizační vidle PR do běžných podmínek se používají pro práci s paletami různých velikostí, popř. na manipulaci s dalším materiálem.	5	6 – 10,5 t	PR - GD - 2 - 1200x100x40
	6	9 – 13,5 t	PR - GD - 2 - 1200x100x40
	7	12 – 17 t	PR - GD - 3 - 1200x100x50
	8	16 – 20 t	PR - GD - 3 - 1200x100x50

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

Y
SD

ROZRÝVACÍ HÁKY

STŘEDNÍ RYPADLA

ROZRÝVACÍ HÁK

PODMÍNKY PRÁCE SD

DRUHY PRÁCE

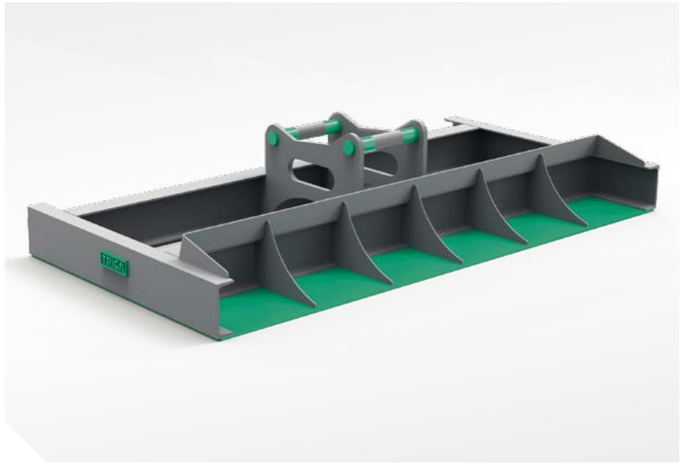
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	POPIS VÝROBKU
5	6 – 10,5 t	Y - SD - 5	Rozrývací hák Y do náročných podmínek vhodný pro demoliční práce, k narušování skal a tvrdých materiálů.
6	9 – 13,5 t	Y - SD -6	
7	12 – 17 t	Y - SD - 7	
8	16 – 20 t	Y - SD - 8	
9	20 – 25 t	Y - SD - 9	

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

RR

ROVNACÍ RÁM



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

RÁMY

STŘEDNÍ RYPADLA

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

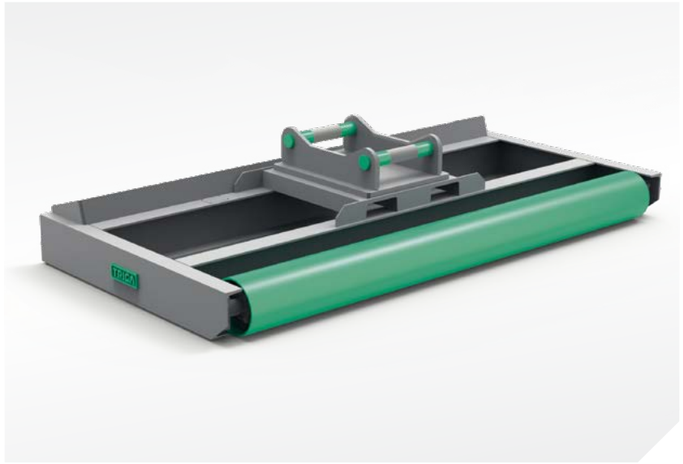
Ideální pro větší projekty, kde je potřeba jak nivelace, tak sběr materiálu. Sbírejte přebytečný materiál přímo do integrovaného prostoru – šetříte čas, cesty a palivo.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)
5	6 – 10,5 t	RR5-2000	2000
		RR5-2500	2500
6	9 – 13,5 t	RR6-2000	2000
		RR6-2500	2500
7	12 – 17 t	RR7-2000	2000
		RR7-2500	2500
8	16 – 20 t	RR8-2000	2000
		RR8-2500	2500
9	20 – 25 t	RR9-2000	2000
		RR9-2500	2500

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

RRV

ROVNACÍ RÁM S VÁLCEM



RÁMY

STŘEDNÍ RYPADLA

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Ideální pro dosažení hladkého a rovnoměrného povrchu při základových pracích, úpravách zahrady nebo přípravě sportovního povrchu. Integrovaný válec zajišťuje konzistentní povrch s minimálními úpravami.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)
5	6 – 10,5 t	RRV5-2000	2000
		RRV5-2500	2500
6	9 – 13,5 t	RRV6-2000	2000
		RRV6-2500	2500
7	12 – 17 t	RRV7-2000	2000
		RRV7-2500	2500
8	16 – 20 t	RRV8-2000	2000
		RRV8-2500	2500
9	20 – 25 t	RRV9-2000	2000
		RRV9-2500	2500

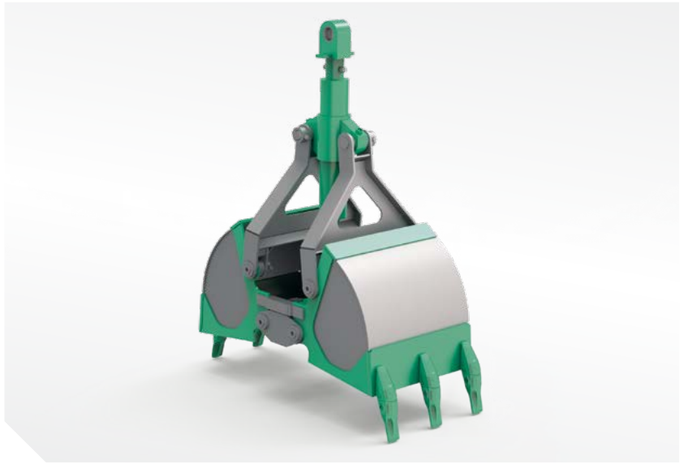
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	57 – 60
→ NAKLÁPĚCÍ HLAVA	61 – 64
→ ROTAČNÍ HLAVA	65 – 67
→ NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA	68 – 70

TCB
HD

LOPATY

STŘEDNÍ RYPADLA

DRAPÁK



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Drapak TCB do běžných podmínek je určen pro hlubinnou těžbu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
7	12 – 17 t	TCB-028FT	685	280
8	16 – 20 t	TCB-028FT	685	280
9	20 – 25 t	TCB-080FT	910	800

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	93

QC S
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

STŘEDNÍ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ TYPU S-STANDARD

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Rychloupínač QC S-standard slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem S-Standard. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD QC	KOMERČNÍ KÓD HQC
5	6 – 10,5 t	QC-S45 / QC-S50	HQC-S45 / HQC-S50
6	9 – 13,5 t	QC-S60	HQC-S60
7	12 – 17 t	QC-S60	HQC-S60
8	16 – 20 t	QC-S60 / QC-S70	HQC-S60 / HQC-S70
9	20 – 25 t	QC-S70	HQC-S70

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

QC Pin-on
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

STŘEDNÍ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ ČEPOVÝ

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC slouží k upínání všech druhů přídavných zařízení s čepovým upínáním. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **QC**	KOMERČNÍ KÓD **HQC**
5	6 – 10,5 t	QC - Pin on - 5 - 50	HQC - Pin on - 5 - 50
		QC - Pin on - 5 - 55	HQC - Pin on - 5 - 55
6	9 – 13,5 t	QC - Pin on - 6 - 50	HQC - Pin on - 6 - 50
		QC - Pin on - 6 - 55	HQC - Pin on - 6 - 55
		QC - Pin on - 6 - 60	HQC - Pin on - 6 - 60
7	12 – 17 t	QC - Pin on - 7 - 60	HQC - Pin on - 7 - 60
		QC - Pin on - 7 - 65	HQC - Pin on - 7 - 65
		QC - Pin on - 7 - 70	HQC - Pin on - 7 - 70
8	16 – 20 t	QC - Pin on - 8 - 60	HQC - Pin on - 8 - 60
		QC - Pin on - 8 - 70	HQC - Pin on - 8 - 70
		QC - Pin on - 8 - 80	HQC - Pin on - 8 - 80
9	20 – 25 t	QC - Pin on - 9 - 70	HQC - Pin on -9 - 70
		QC - Pin on - 9 - 80	HQC - Pin on - 9 - 80

QC MS/HS
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

STŘEDNÍ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ TYPU LEHNHOFF

100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC MS/HS slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem Lehnhoff. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **QC**	KOMERČNÍ KÓD **HQC**
5	6 – 10,5 t	QC - MS08	HQC - HS08
6	9 – 13,5 t	QC - MS08	HQC - HS08
7	12 – 17 t	QC - MS10	HQC - HS10
8	16 – 20 t	QC - MS10	HQC - HS10
9	20 – 25 t	QC - MS21	HQC - HS21

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

QC CW
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

STŘEDNÍ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ TYPU VERACHTERT

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC CW slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem Verachtert. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **QC**	KOMERČNÍ KÓD **HQC**
5	6 – 10,5 t	QC - CW10	HQC - HCW10
6	9 – 13,5 t	QC - CW10	HQC - HCW10
7	12 – 17 t	QC - CW20	HQC - HCW20
		QC - CW20S	HQC - HCW20S
8	16 – 20 t	QC - CW30	HQC - HCW30
		QC - CW30S	HQC - HCW30S
9	20 – 25 t	QC - CW30	HQC - HCW30
		QC - CW30S	HQC - HCW30S

NH Pin-on
NH
HNH

NÁKLÁPĚCÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ HLAVA ČEPOVÁ

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 50°/ 70°/ 90°

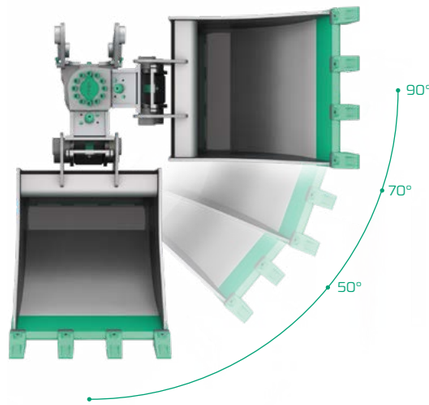
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NH**	KOMERČNÍ KÓD **HNH**
5	6 – 10,5 t	NH - Pin on - 5 - 50 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 5 - 50 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 5 - 55 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 5 - 55 - 2x50°/70°/90°
6	9 – 13,5 t	NH - Pin on - 6 - 50 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 6 - 50 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 6 - 55 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 6 - 55 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 6 - 60 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 6 - 60 - 2x50°/70°/90°
7	12 – 17 t	NH - Pin on - 7 - 60 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 7 - 60 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 7 - 65 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 7 - 65 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 7 - 70 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 7 - 70 - 2x50°/70°/90°
8	16 – 20 t	NH - Pin on - 8 - 60 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 8 - 60 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 8 - 70 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 8 - 70 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 8 - 80 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 8 - 80 - 2x50°/70°/90°
9	20 – 25 t	NH - Pin on - 9 - 70 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 9 - 70 - 2x50°/70°/90°
		NH - Pin on - 9 - 80 - 2x50°/70°/90°	HNH - Pin on - 9 - 80 - 2x50°/70°/90°



— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

NH
MS/HS
NH
HNH

NAKLÁPĚCÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ HLAVA TYPU LEHNHOFF

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

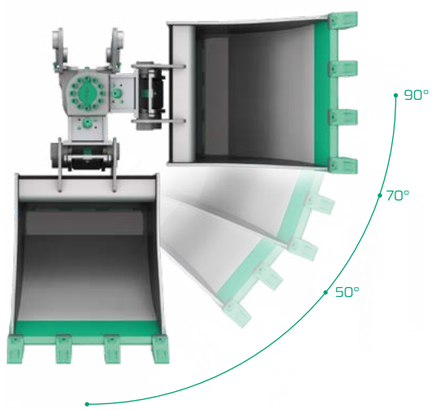
100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ **2 x 50°/ 70°/ 90°**

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE



POPIS VÝROBKU	TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NH**	KOMERČNÍ KÓD **HNH**
Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.	**5**	**6 – 10,5 t**	NH5 - MS08 - 2x50°/70°/90°	HNH5 - HS08 - 2x50°/70°/90°
	6	**9 – 13,5 t**	NH6 - MS08 - 2x50°/70°/90°	HNH6 - HS08 - 2x50°/70°/90°
	7	**12 – 17 t**	NH7 - MS10 - 2x50°/70°/90°	HNH7 - HS10 - 2x50°/70°/90°
	8	**16 – 20 t**	NH8 - MS10 - 2x50°/70°/90°	HNH8 - HS10 - 2x50°/70°/90°
	9	**20 – 25 t**	NH9 - MS21 - 2x50°/70°/90°	HNH9 - HS21 - 2x50°/70°/90°

NH
CW
NH
HNH

NAKLÁPĚCÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

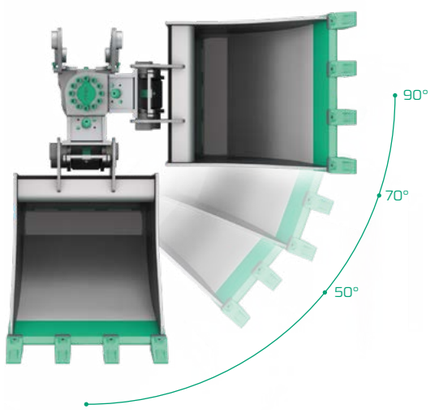
NAKLÁPĚCÍ HLAVA TYPU VERACHTERT

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ **2 x 50°/ 70°/ 90°**

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE



TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NH**	KOMERČNÍ KÓD **HNH**	POPIS VÝROBKU
5	**6 – 10,5 t**	NH5 - CW10 - 2x50°/70°/90°	HNH5 - HCW10 - 2x50°/70°/90°	Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.
6	**9 – 13,5 t**	NH6 - CW10 - 2x50°/70°/90°	HNH6 - HCW10 - 2x50°/70°/90°	
7	**12 – 17 t**	NH7 - CW20 - 2x50°/70°/90°	HNH7 - HCW20 - 2x50°/70°/90°	
		NH7 - CW20S - 2x50°/70°/90°	HNH7 - HCW20S - 2x50°/70°/90°	
8	**16 – 20 t**	NH8 - CW30 - 2x50°/70°/90°	HNH8 - HCW30 - 2x50°/70°/90°	
		NH8 - CW30S - 2x50°/70°/90°	HNH8 - HCW30S - 2x50°/70°/90°	
9	**20 – 25 t**	NH9 - CW30 - 2x50°/70°/90°	HNH9 - HCW30 - 2x50°/70°/90°	
		NH9 - CW30S - 2x50°/70°/90°	HNH9 - HCW30S - 2x50°/70°/90°	

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

NH
S
NH
HNH

NAKLÁPĚCÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ HLAVA TYPU S-STANDARD

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

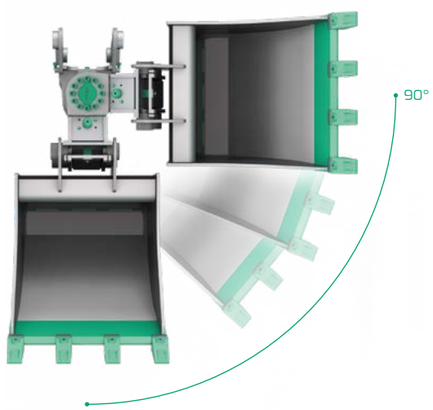
NAKLOPENÍ 2 x 90°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí hlava NH spojuje výhody rychloupínače a hydraulického motoru. Má velký pracovní rozsah až 2x90°.



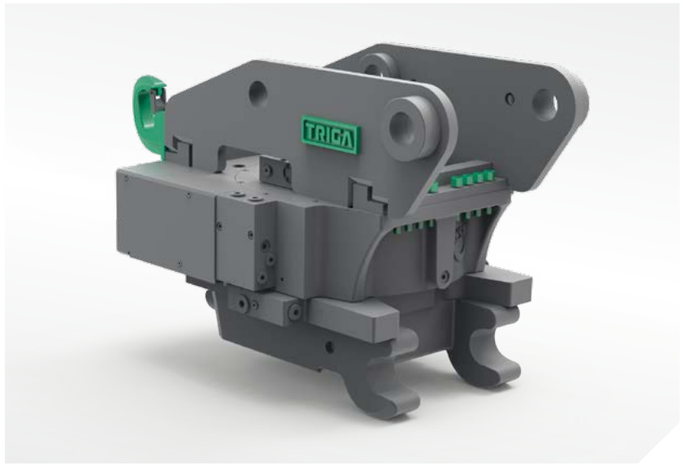
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NH**	KOMERČNÍ KÓD **HNH**
5	6 – 10,5 t	NH5-S45-2x70°/90°	HNH5-S45-2x70°/90°
		NH5-S50-2x70°/90°	HNH5-S50-2x70°/90°
6	9 – 13,5 t	NH6-S60-2x70°/90°	HNH6-S60-2x70°/90°
7	12 – 17 t	NH7-S60-2x70°/90°	HNH7-S60-2x70°/90°
8	16 – 20 t	NH8-S60-2x70°/90°	HNH8-S60-2x70°/90°
		NH8-S70-2x70°/90°	HNH8-S70-2x70°/90°
9	20 – 25 t	NH9-S70-2x70°/90°	HNH9-S70-2x70°/90°

RH
MS / HS
RH
HRH

ROTAČNÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

ROTAČNÍ HLAVA TYPU LEHNHOFF



100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

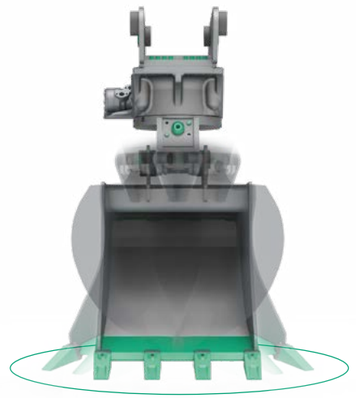
ROTACE 360°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rotační hlava RH pomáhá rozšířit přídavné zařízení o nekonečnou rotaci 360°. S její pomocí je práce více flexibilní.



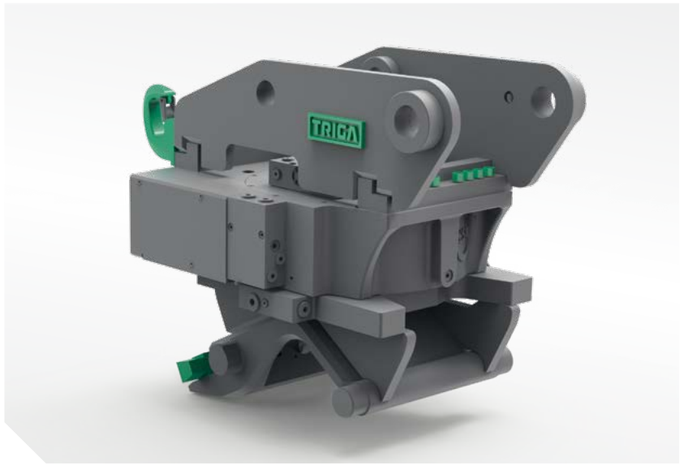
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **RH**	KOMERČNÍ KÓD **HRH**
5	6 – 10,5 t	RH5 - MS08 - 360°	HRH5 - HS08 - 360°
6	9 – 13,5 t	RH6 - MS08 - 360°	HRH6 - HS08 - 360°
7	12 – 17 t	RH7 - MS10 - 360°	HRH7 - HS10 - 360°
8	16 – 20 t	RH8 - MS10 - 360°	HRH8 - HS10 - 360°
9	20 – 25 t	RH9 - MS21 - 360°	HRH9 - HS21 - 360°

RH CW
RH
HRH

ROTAČNÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

ROTAČNÍ HLAVA TYPU VERACHTERT



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

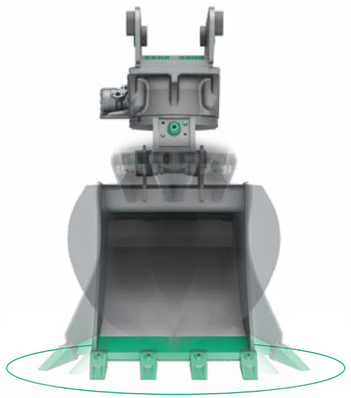
OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

ROTACE 360°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Rotační hlava RH pomáhá rozšířit přídavné zařízení o nekonečnou rotaci 360°. S její pomocí je práce více flexibilní.



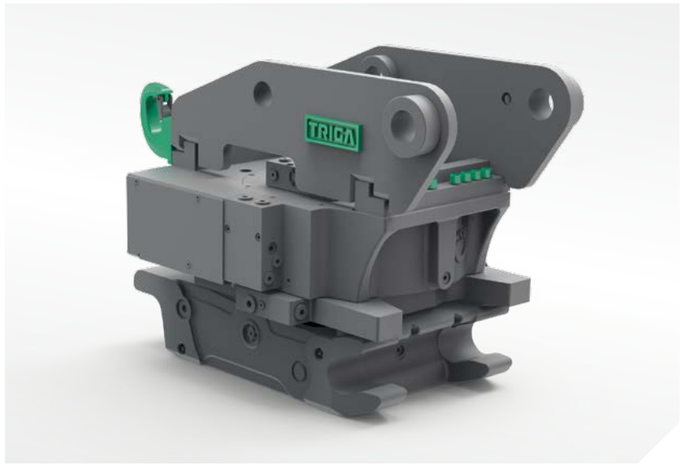
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **RH**	KOMERČNÍ KÓD **HRH**
5	6 – 10,5 t	RH5 - CW10 - 360°	HRH5 - HCW10 - 360°
6	9 – 13,5 t	RH6 - CW10 - 360°	HRH6 - HCW10 - 360°
7	12 – 17 t	RH7 - CW20 - 360°	HRH7 - HCW20 - 360°
		RH7 - CW20S - 360°	HRH7 - HCW20S - 360°
8	16 – 20 t	RH8 - CW30 - 360°	HRH8 - HCW30 - 360°
		RH8 - CW30S - 360°	HRH8 - HCW30S - 360°
9	20 – 25 t	RH9 - CW30 - 360°	HRH9 - HCW30 - 360°
		RH9 - CW30S - 360°	HRH9 - HCW30S - 360°

RH S
RH
HRH

ROTAČNÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

ROTAČNÍ HLAVA TYPU S-STANDARD



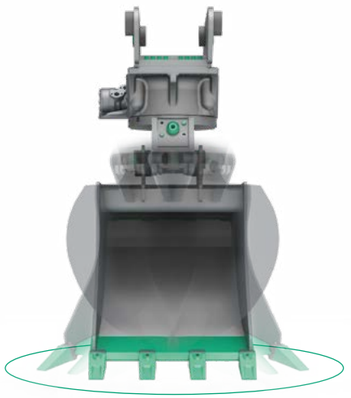
OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

ROTACE 360°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Rotační hlava RH pomáhá rozšířit přídavné zařízení o nekonečnou rotaci 360°. S její pomocí je práce více flexibilní.



TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **RH**	KOMERČNÍ KÓD **HRH**
5	6 – 10,5 t	RH5-S45-360°	HRH5-S45-360°
		RH5-S50-360°	HRH5-S50-360°
6	9 – 13,5 t	RH6-S60-360°	HRH6-S60-360°
7	12 – 17 t	RH7-S60-360°	HRH7-S60-360°
8	16 – 20 t	RH8-S60-360°	HRH8-S60-360°
		RH8-S70-360°	HRH8-S70-360°
9	20 – 25 t	RH9-S70-360°	HRH9-S70-360°

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

NRH MS/HS

NRH

HNRH

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA TYPU LEHNHOFF

100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

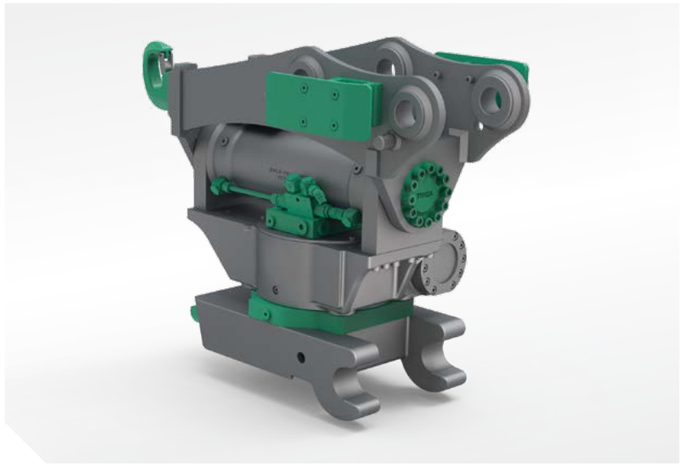
OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 55°

ROTACE 360°

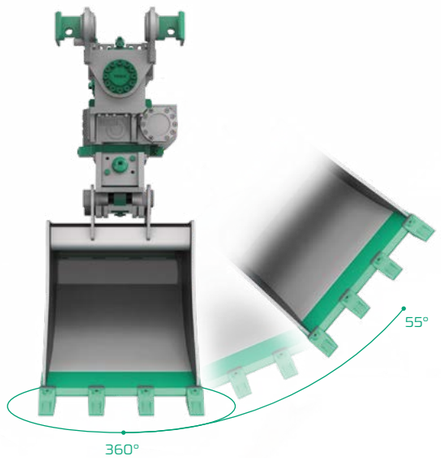
PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

POPIS VÝROBKU	TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NRH**	KOMERČNÍ KÓD **HNRH**
Naklápěcí rotační hlava NRH slouží k přesnému polohování přídavných zařízení. Spojuje naklápěcí motor s nekonečnou rotací a všechny výhody rychloupínacího systému.	5	6 – 10,5 t	NRH5 - MS08 - 2x55° - 360°	HNRH5 - HS08 - 2x55° - 360°
	6	9 – 13,5 t	NRH6 - MS08 - 2x55° - 360°	HNRH6 - HS08 - 2x55° - 360°
	7	12 – 17 t	NRH7 - MS10 - 2x55° - 360°	HNRH7 - HS10 - 2x55° - 360°
	8	16 – 20 t	NRH8 - MS10 - 2x55° - 360°	HNRH8 - HS10 - 2x55° - 360°
	9	20 – 25 t	NRH9 - MS21 - 2x55° - 360°	HNRH9 - HS21 - 2x55° - 360°



NRH CW

NRH

HNRH

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVY

STŘEDNÍ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA TYPU VERACHTERT

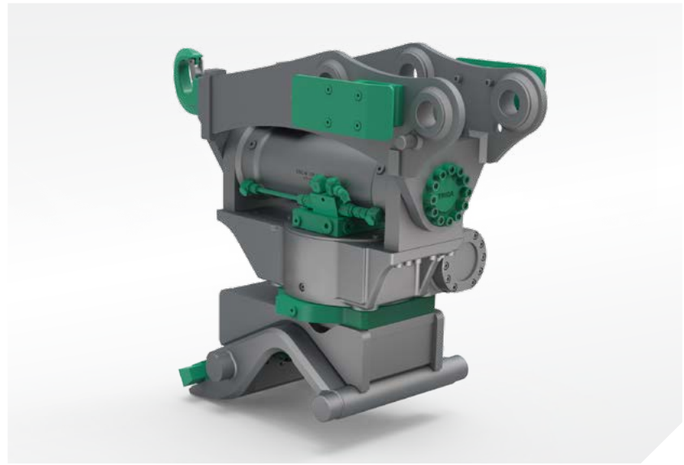
OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 55°

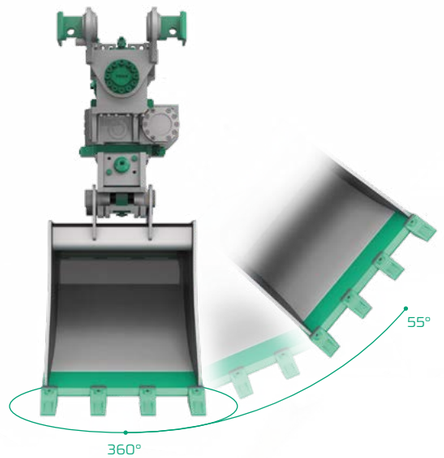
ROTACE 360°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE



TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NRH**	KOMERČNÍ KÓD **HNRH**	POPIS VÝROBKU
5	6 – 10,5 t	NRH5 - CW10 - 2x55° - 360°	HNRH5 - HCW10 - 2x55° - 360°	Naklápěcí rotační hlava NRH slouží k přesnému polohování přídavných zařízení. Spojuje naklápěcí motor s nekonečnou rotací a všechny výhody rychloupínacího systému.
6	9 – 13,5 t	NRH6 - CW10 - 2x55° - 360°	HNRH6 - HCW10 - 2x55° - 360°	
7	12 – 17 t	NRH7 - CW20 - 2x55° - 360°	HNRH7 - HCW20 - 2x55° - 360°	
		NRH7 - CW20S - 2x55° - 360°	HNRH7 - HCW20S - 2x55° - 360°	
8	16 – 20 t	NRH8 - CW30 - 2x55° - 360°	HNRH8 - HCW30 - 2x55° - 360°	
		NRH8 - CW30S - 2x55° - 360°	HNRH8 - HCW30S - 2x55° - 360°	
9	20 – 25 t	NRH9 - CW30 - 2x55° - 360°	HNRH9 - HCW30 - 2x55° - 360°	
		NRH9 - CW30S - 2x55° - 360°	HNRH9 - HCW30S - 2x55° - 360°	



— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVA TYPU S-STANDARD

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

NAKLOPENÍ 2 x 55°

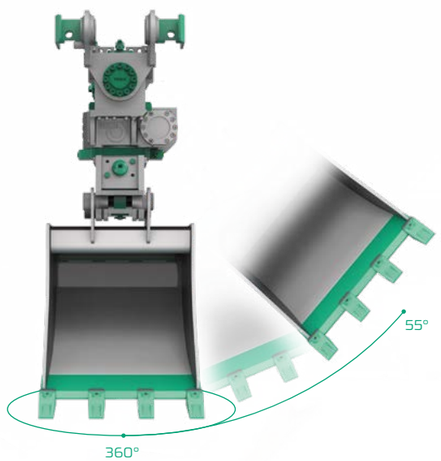
ROTACE 360°

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí rotační hlava NRH slouží k přesnému polohování přídavných zařízení. Spojuje naklápěcí motor s nekonečnou rotací a všechny výhody rychloupínacího systému.



TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **NRH**	KOMERČNÍ KÓD **HNRH**
5	6 – 10,5 t	NRH5-S45-2x55°-360°	HNRH5-S45-2x55°-360°
		NRH5-S50-2x55°-360°	HNRH5-S50-2x55°-360°
6	9 – 13,5 t	NRH6-S60-2x55°-360°	HNRH6-S60-2x55°-360°
7	12 – 17 t	NRH7-S60-2x55°-360°	HNRH7-S60-2x55°-360°
8	16 – 20 t	NRH8-S60-2x55°-360°	HNRH8-S60-2x55°-360°
		NRH8-S70-2x55°-360°	HNRH8-S70-2x55°-360°
9	20 – 25 t	NRH9-S70-2x55°-360°	HNRH9-S70-2x55°-360°

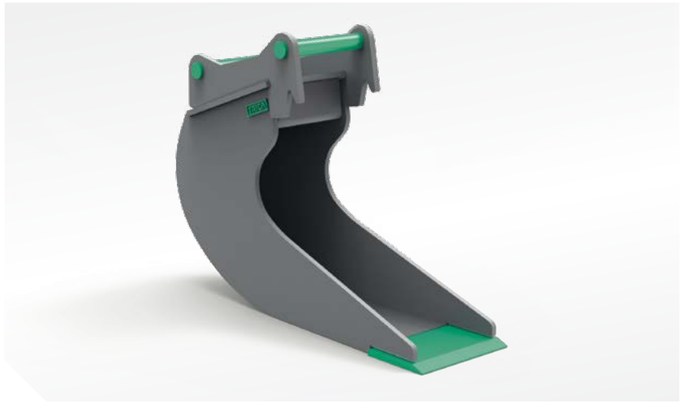
INDIVIDUÁLNÍ ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

K - HD

KABELOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Kabelová lopata K díky speciálnímu tvaru může vytvořit minimálně široké a přitom dostatečně hluboké příkopy. Kromě toho je lopata vhodná pro pokládání zavlažovacích a dalších potrubí v zahradničení a zahradnictví, protože pomáhá předcházet poškození polí.



* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PK - HD

KOŘENOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Kořenová lopata PK v sobě kombinuje výhody obou typů, tzn. jak ripprové lopaty, tak skeletonové lopaty. Pomocí svého bagru či minibagru a vhodně zvolené kořenové lopaty provzdušníte a narušíte zeminu, zbavíte pozemek stavebního odpadu, vyčistíte zeminu od kořenů, pařezů a náletů. Jednoduše oddělíte hrubozrnné a jemnozrnné materiály.

JT - HD

SKELETONOVÁ LOPATA TRUBKOVITÁ

POPIS VÝROBKU

Skeletonová lopata Trubkovitá JT do těžkých podmínek najde uplatnění např. při demoličních pracích ke třídění a nakládání různých materiálů. Stejně jako k oddělování hrubozrnných a jemných materiálů, k prosívání a čištění dlažebního kamene apod.

Y2 - SD

DVOJITÝ ROZRÝVACÍ HÁK

POPIS VÝROBKU

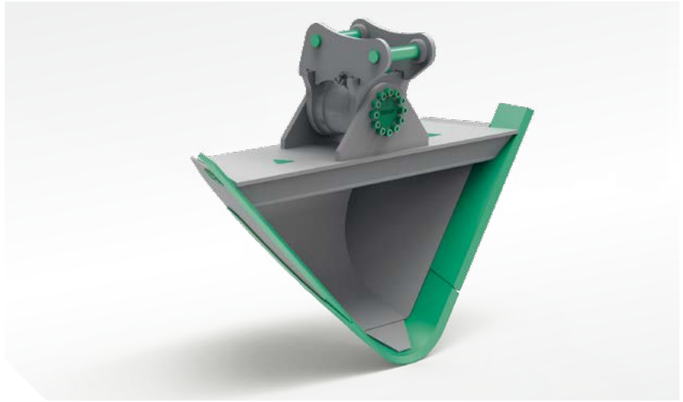
Dvojitý rozřývací hák Y2 do náročných podmínek vhodný pro demoliční práce, k narušování tvrdých materiálů. Efektivnější pronikání do materiálu. Vyšší stabilita při práci.

WRV

NAKLÁPĚCÍ PŘÍKOPOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí příkopová lopata do těžkých podmínek určena pro tvarování terénu, úpravu a hloubení příkopů.



P
GD

PODKOPOVÁ LOPATA

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do běžných podmínek je navržena pro použití v aplikacích s nižším otěrem a nízkým nárazem. Kopání a nakládání volných a mírně zhutněných materiálů, jako jsou zemina, jíl, nečistota, bahno a hlína.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P - GD - 10 - 600	600	0,46
		P - GD - 10 - 800	800	0,68
		P - GD - 10 - 1000	1000	0,91
		P - GD - 10 - 1200	1200	1,19
		P - GD - 10 - 1400	1400	1,43
		P - GD - 10 - 1500	1500	1,53
10,5	25 – 31 t	P - GD - 10,5 - 600	600	0,50
		P - GD - 10,5 - 800	800	0,75
		P - GD - 10,5 - 1000	1000	1,00
		P - GD - 10,5 - 1200	1200	1,27
		P - GD - 10,5 - 1400	1400	1,54
		P - GD - 10,5 - 1500	1500	1,67
11	31 – 40 t	P - GD - 11 - 850	850	0,86
		P - GD - 11 - 1000	1000	1,06
		P - GD - 11 - 1200	1200	1,32
		P - GD - 11 - 1500	1500	1,80
		P - GD - 11 - 1600	1600	2,00
12	36 – 60 t	P - GD - 12 - 1300	1300	1,80
		P - GD - 12 - 1550	1550	2,23
		P - GD - 12 - 1650	1650	2,41
		P - GD - 12 - 1750	1750	2,60
		P - GD - 12 - 1850	1850	2,77
12,5	36 – 60 t	P - GD - 12,5 - 1300	1300	2,00
		P - GD - 12,5 - 1550	1550	2,53
		P - GD - 12,5 - 1650	1650	2,75
		P - GD - 12,5 - 1750	1750	2,97
		P - GD - 12,5 - 1850	1850	3,19
13	52 – 71 t	P - GD - 13 - 1750	1750	3,26
		P - GD - 13 - 1850	1850	3,45
		P - GD - 13 - 1950	1950	3,64
14	71 – 90 t	P - GD - 14 - 1800	1800	3,73
		P - GD - 14 - 1900	1900	4,00
		P - GD - 14 - 2000	2000	4,26
14,5	71 – 90 t	P - GD - 14,5 - 1800	1800	3,87
		P - GD - 14,5 - 1900	1900	4,15
		P - GD - 14,5 - 2000	2000	4,43
15	80 – 100 t	P - GD - 15 - 1900	1900	4,70
		P - GD - 15 - 2000	2000	5,00
		P - GD - 15 - 2100	2100	5,30

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

P
HD

PODKOPOVÁ LOPATA

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do těžkých podmínek je navržena pro širokou škálu aplikací s mírným nárazem a otěrem. Kopání a nakládání kompaktních a poloabrazivních materiálů, jako jsou smíšené kompozice zeminy, písku, štěrku apod.

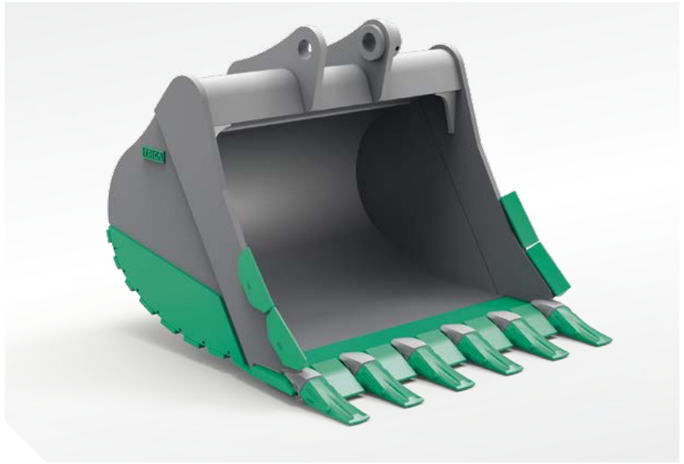
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P - HD - 10 - 600	600	0,46
		P - HD - 10 - 800	800	0,68
		P - HD - 10 - 1000	1000	0,91
		P - HD - 10 - 1200	1200	1,19
		P - HD - 10 - 1400	1400	1,43
		P - HD - 10 - 1500	1500	1,53
10,5	25 – 31 t	P - HD - 10,5 - 600	600	0,50
		P - HD - 10,5 - 800	800	0,75
		P - HD - 10,5 - 1000	1000	1,00
		P - HD - 10,5 - 1200	1200	1,27
		P - HD - 10,5 - 1400	1400	1,54
		P - HD - 10,5 - 1500	1500	1,67
11	31 – 40 t	P - HD - 11 - 850	850	0,86
		P - HD - 11 - 1000	1000	1,06
		P - HD - 11 - 1200	1200	1,32
		P - HD - 11 - 1500	1500	1,80
		P - HD - 11 - 1600	1600	2,00
12	36 – 60 t	P - HD - 12 - 1300	1300	1,80
		P - HD - 12 - 1550	1550	2,23
		P - HD - 12 - 1650	1650	2,41
		P - HD - 12 - 1750	1750	2,60
		P - HD - 12 - 1850	1850	2,77
12,5	36 – 60 t	P - HD - 12,5 - 1300	1300	2,00
		P - HD - 12,5 - 1550	1550	2,53
		P - HD - 12,5 - 1650	1650	2,75
		P - HD - 12,5 - 1750	1750	2,97
		P - HD - 12,5 - 1850	1850	3,19
13	52 – 71 t	P - HD - 13 - 1750	1750	3,26
		P - HD - 13 - 1850	1850	3,45
		P - HD - 13 - 1950	1950	3,64
14	71 – 90 t	P - HD - 14 - 1800	1800	3,73
		P - HD - 14 - 1900	1900	4,00
		P - HD - 14 - 2000	2000	4,26
14,5	71 – 90 t	P - HD - 14,5 - 1800	1800	3,87
		P - HD - 14,5 - 1900	1900	4,15
		P - HD - 14,5 - 2000	2000	4,43
15	80 – 100 t	P - HD - 15 - 1900	1900	4,70
		P - HD - 15 - 2000	2000	5,00
		P - HD - 15 - 2100	2100	5,30

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

P
SD

PODKOPOVÁ LOPATA



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE SD

DRUHY PRÁCE ▲

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do náročných podmínek je navržena pro použití ve vysoce nárazuvzdorných, středně abrazivních materiálech. Kopání a nakládání v materiálech s průměrnou tvrdostí, jako je skalnatá půda a vápenec. Chrániče bočních břitů použity jako dodatečná ochrana proti opotřebení.

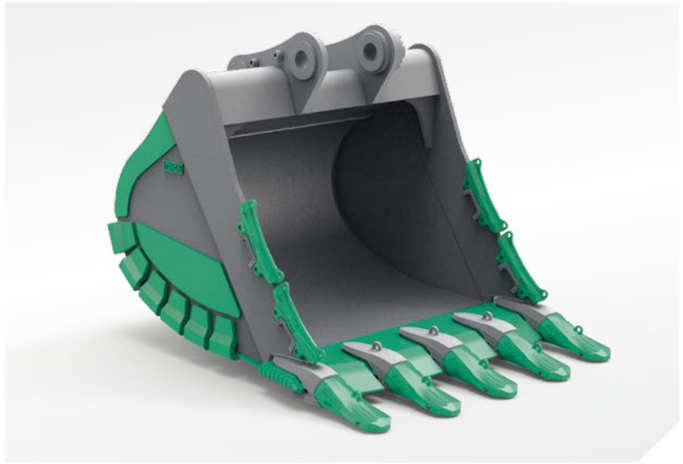
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P - SD - 10 - 600	600	0,46
		P - SD - 10 - 800	800	0,68
		P - SD - 10 - 1000	1000	0,91
		P - SD - 10 - 1200	1200	1,19
		P - SD - 10 - 1400	1400	1,43
		P - SD - 10 - 1500	1500	1,53
10,5	25 – 31 t	P - SD - 10,5 - 600	600	0,50
		P - SD - 10,5 - 800	800	0,75
		P - SD - 10,5 - 1000	1000	1,00
		P - SD - 10,5 - 1200	1200	1,27
		P - SD - 10,5 - 1400	1400	1,54
		P - SD - 10,5 - 1500	1500	1,67
11	31 – 40 t	P - SD - 11 - 850	850	0,86
		P - SD - 11 - 1000	1000	1,06
		P - SD - 11 - 1200	1200	1,32
		P - SD - 11 - 1500	1500	1,80
		P - SD - 11 - 1600	1600	2,00
12	36 – 60 t	P - SD - 12 - 1300	1300	1,80
		P - SD - 12 - 1550	1550	2,23
		P - SD - 12 - 1650	1650	2,41
		P - SD - 12 - 1750	1750	2,60
		P - SD - 12 - 1850	1850	2,77
12,5	36 – 60 t	P - SD - 12,5 - 1300	1300	2,00
		P - SD - 12,5 - 1550	1550	2,53
		P - SD - 12,5 - 1650	1650	2,75
		P - SD - 12,5 - 1750	1750	2,97
		P - SD - 12,5 - 1850	1850	3,19
13	52 – 71 t	P - SD - 13 - 1750	1750	3,26
		P - SD - 13 - 1850	1850	3,45
		P - SD - 13 - 1950	1950	3,64
14	71 – 90 t	P - SD - 14 - 1800	1800	3,73
		P - SD - 14 - 1900	1900	4,00
		P - SD - 14 - 2000	2000	4,26
14,5	71 – 90 t	P - SD - 14,5 - 1800	1800	3,87
		P - SD - 14,5 - 1900	1900	4,15
		P - SD - 14,5 - 2000	2000	4,43
15	80 – 100 t	P - SD - 15 - 1900	1900	4,70
		P - SD - 15 - 2000	2000	5,00
		P - SD - 15 - 2100	2100	5,30

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

P
XD

PODKOPOVÁ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE XD

DRUHY PRÁCE ▲

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P do extrémních podmínek je navržena pro použití v aplikacích s vysokým nárazem a vysokou abrazí. Kopání a nakládání v tvrdých a vysoce abrazivních frakturovaných materiálech, jako je žula, dolomit a čedič. Lopata je doplněna kompletní ochranou všech částí.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P - XD - 10 - 600	600	0,46
		P - XD - 10 - 800	800	0,68
		P - XD - 10 - 1000	1000	0,91
		P - XD - 10 - 1200	1200	1,19
		P - XD - 10 - 1400	1400	1,43
		P - XD - 10 - 1500	1500	1,53
10,5	25 – 31 t	P - XD - 10,5 - 600	600	0,50
		P - XD - 10,5 - 800	800	0,75
		P - XD - 10,5 - 1000	1000	1,00
		P - XD - 10,5 - 1200	1200	1,27
		P - XD - 10,5 - 1400	1400	1,54
		P - XD - 10,5 - 1500	1500	1,67
11	31 – 40 t	P - XD - 11 - 850	850	0,86
		P - XD - 11 - 1000	1000	1,06
		P - XD - 11 - 1200	1200	1,32
		P - XD - 11 - 1500	1500	1,80
		P - XD - 11 - 1600	1600	2,00
12	36 – 60 t	P - XD - 12 - 1300	1300	1,80
		P - XD - 12 - 1550	1550	2,23
		P - XD - 12 - 1650	1650	2,41
		P - XD - 12 - 1750	1750	2,60
		P - XD - 12 - 1850	1850	2,77
12,5	36 – 60 t	P - XD - 12,5 - 1300	1300	2,00
		P - XD - 12,5 - 1550	1550	2,53
		P - XD - 12,5 - 1650	1650	2,75
		P - XD - 12,5 - 1750	1750	2,97
		P - XD - 12,5 - 1850	1850	3,19
13	52 – 71 t	P - XD - 13 - 1750	1750	3,26
		P - XD - 13 - 1850	1850	3,45
		P - XD - 13 - 1950	1950	3,64
14	71 – 90 t	P - XD - 14 - 1800	1800	3,73
		P - XD - 14 - 1900	1900	4,00
		P - XD - 14 - 2000	2000	4,26
14,5	71 – 90 t	P - XD - 14,5 - 1800	1800	3,87
		P - XD - 14,5 - 1900	1900	4,15
		P - XD - 14,5 - 2000	2000	4,43
15	80 – 100 t	P - XD - 15 - 1900	1900	4,70
		P - XD - 15 - 2000	2000	5,00
		P - XD - 15 - 2100	2100	5,30

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

P2
GD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

PODKOPOVÁ LOPATA FLAT TOP

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P2 do běžných podmínek je navržena pro použití v aplikacích s nižším otěrem a nízkým nárazem. Kopání a nakládání volných a mírně zhutněných materiálů, jako jsou zemina, jíl, nečistota, bahno a hlína.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P2 - GD - 10 - 600	600	0,47
		P2 - GD - 10 - 800	800	0,69
		P2 - GD - 10 - 1000	1000	0,91
		P2 - GD - 10 - 1200	1200	1,14
		P2 - GD - 10 - 1400	1400	1,37
		P2 - GD - 10 - 1500	1500	1,49
11	31 – 40 t	P2 - GD - 11 - 850	850	0,93
		P2 - GD - 11 - 1000	1000	1,15
		P2 - GD - 11 - 1200	1200	1,44
		P2 - GD - 11 - 1500	1500	1,90
		P2 - GD - 11 - 1600	1600	2,05
12	36 – 60 t	P2 - GD - 12 - 1300	1300	1,88
		P2 - GD - 12 - 1550	1550	2,33
		P2 - GD - 12 - 1650	1650	2,51
		P2 - GD - 12 - 1750	1750	2,69
		P2 - GD - 12 - 1850	1850	2,88

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

P2
HD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

PODKOPOVÁ LOPATA FLAT TOP

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P2 do těžkých podmínek je navržena pro širokou škálu aplikací s mírným nárazem a otěrem. Kopání a nakládání kompaktních a poloabrazivních materiálů, jako jsou smíšené kompozice zeminy, písku, štěrku apod.

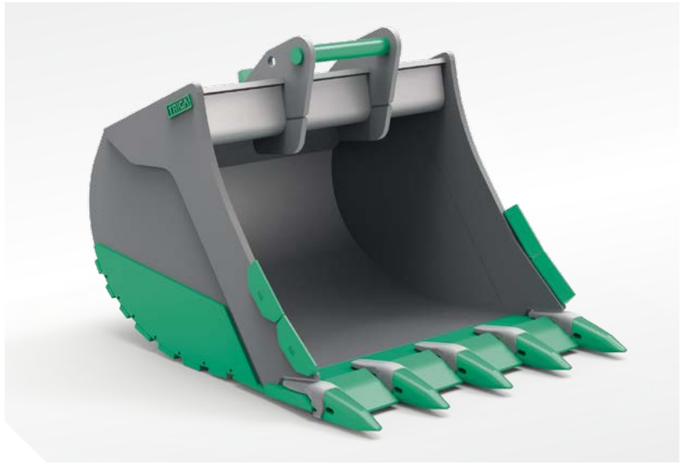
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P2 - HD - 10 - 600	600	0,47
		P2 - HD - 10 - 800	800	0,69
		P2 - HD - 10 - 1000	1000	0,91
		P2 - HD - 10 - 1200	1200	1,14
		P2 - HD - 10 - 1400	1400	1,37
		P2 - HD - 10 - 1500	1500	1,49
11	31 – 40 t	P2 - HD - 11 - 850	850	0,93
		P2 - HD - 11 - 1000	1000	1,15
		P2 - HD - 11 - 1200	1200	1,44
		P2 - HD - 11 - 1500	1500	1,90
		P2 - HD - 11 - 1600	1600	2,05
12	36 – 60 t	P2 - HD - 12 - 1300	1300	1,88
		P2 - HD - 12 - 1550	1550	2,33
		P2 - HD - 12 - 1650	1650	2,51
		P2 - HD - 12 - 1750	1750	2,69
		P2 - HD - 12 - 1850	1850	2,88

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

P2
SD

PODKOPOVÁ LOPATA FLAT TOP



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE SD

DRUHY PRÁCE ▲

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P2 do náročných podmínek je navržena pro použití ve vysoce nárazuvzdorných, středně abrazivních materiálech. Kopání a nakládání v materiálech s průměrnou tvrdostí jako je skalnatá půda a vápenec. Použití chráničů bočních břitů použito jako dodatečná ochrana proti opotřebení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P2 - SD - 10 - 600	600	0,47
		P2 - SD - 10 - 800	800	0,69
		P2 - SD - 10 - 1000	1000	0,91
		P2 - SD - 10 - 1200	1200	1,14
		P2 - SD - 10 - 1400	1400	1,37
		P2 - SD - 10 - 1500	1500	1,49
11	31 – 40 t	P2 - SD - 11 - 850	850	0,93
		P2 - SD - 11 - 1000	1000	1,15
		P2 - SD - 11 - 1200	1200	1,44
		P2 - SD - 11 - 1500	1500	1,90
		P2 - SD - 11 - 1600	1600	2,05
12	36 – 60 t	P2 - SD - 12 - 1300	1300	1,88
		P2 - SD - 12 - 1550	1550	2,33
		P2 - SD - 12 - 1650	1650	2,51
		P2 - SD - 12 - 1750	1750	2,69
		P2 - SD - 12 - 1850	1850	2,88

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

P2
XD

PODKOPOVÁ LOPATA FLAT TOP

PODMÍNKY PRÁCE XD

DRUHY PRÁCE ▲

POPIS VÝROBKU

Podkopová lopata P2 do extrémních podmínek je navržena pro použití v aplikacích s vysokým nárazem a vysokou abrazí. Kopání a nakládání v tvrdých a vysoce abrazivních frakturovaných materiálech, jako je žula, dolomit a čedič. Lopata je doplněna kompletní ochranou všech částí.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	P2 - XD - 10 - 600	600	0,47
		P2 - XD - 10 - 800	800	0,69
		P2 - XD - 10 - 1000	1000	0,91
		P2 - XD - 10 - 1200	1200	1,14
		P2 - XD - 10 - 1400	1400	1,37
		P2 - XD - 10 - 1500	1500	1,49
11	31 – 40 t	P2 - XD - 11 - 850	850	0,93
		P2 - XD - 11 - 1000	1000	1,15
		P2 - XD - 11 - 1200	1200	1,44
		P2 - XD - 11 - 1500	1500	1,90
		P2 - XD - 11 - 1600	1600	2,05
12	36 – 60 t	P2 - XD - 12 - 1300	1300	1,88
		P2 - XD - 12 - 1550	1550	2,33
		P2 - XD - 12 - 1650	1650	2,51
		P2 - XD - 12 - 1750	1750	2,69
		P2 - XD - 12 - 1850	1850	2,88

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

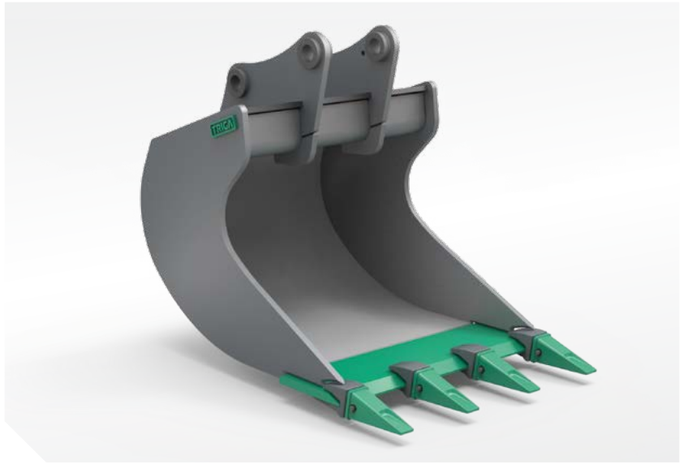
D

HD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

DRENÁŽNÍ LOPATA FLAT TOP



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE **HD**

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Drenážní lopata D do těžkých podmínek najde uplatnění při kopání úzkých odvodňovacích příkopů stejně jako při pokládání kabelů, trubek apod.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	D - HD - 10 - 600	600	0,47
		D - HD - 10 - 800	800	0,69
		D - HD - 10 - 1000	1000	0,91
		D - HD - 10 - 1200	1200	1,14
		D - HD - 10 - 1400	1400	1,37
		D - HD - 10 - 1500	1500	1,49
11	31 – 40 t	D - HD - 11 - 850	850	0,93
		D - HD - 11 - 1000	1000	1,15
		D - HD - 11 - 1200	1200	1,44
		D - HD - 11 - 1500	1500	1,90
		D - HD - 11 - 1600	1600	2,05
12	36 – 60 t	D - HD - 12 - 1300	1300	1,88
		D - HD - 12 - 1550	1550	2,33
		D - HD - 12 - 1650	1650	2,51
		D - HD - 12 - 1750	1750	2,69
		D - HD - 12 - 1850	1850	2,88

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	93

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

J

HD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

SKELETONOVÁ LOPATA FLAT TOP

PODMÍNKY PRÁCE **HD**

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Skeletonová lopata J do těžkých podmínek najde uplatnění např. při demoličních pracích ke třídění a nakládání různých materiálů. Stejně jako k oddělování hrubozrnných a jemných materiálů, k prosívání a čištění dlažebního kamene apod.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	J - HD - 10 - 600	600	0,47
		J - HD - 10 - 800	800	0,69
		J - HD - 10 - 1000	1000	0,91
		J - HD - 10 - 1200	1200	1,14
		J - HD - 10 - 1400	1400	1,37
		J - HD - 10 - 1500	1500	1,49
11	31 – 40 t	J - HD - 11 - 850	850	0,93
		J - HD - 11 - 1000	1000	1,15
		J - HD - 11 - 1200	1200	1,44
		J - HD - 11 - 1500	1500	1,90
		J - HD - 11 - 1600	1600	2,05
12	36 – 60 t	J - HD - 12 - 1300	1300	1,88
		J - HD - 12 - 1550	1550	2,33
		J - HD - 12 - 1650	1650	2,51
		J - HD - 12 - 1750	1750	2,69
		J - HD - 12 - 1850	1850	2,88

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	93

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

R
HD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

ŘETĚZOVÁ LOPATA

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU

Řetězová lopata R do těžkých podmínek najde uplatnění např. při práci se soudržným materiálem jako je např. jíl. Pro upínání typu Lehnhoff, Oilquick, Liebherr použít jiný typ korpusu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m^3)
10	25 – 31 t	R - HD - 10 - 600	600	0,46
		R - HD - 10 - 800	800	0,68
		R - HD - 10 - 1000	1000	0,91
		R - HD - 10 - 1200	1200	1,19
		R - HD - 10 - 1400	1400	1,43
		R - HD - 10 - 1500	1500	1,53
10,5	25 – 31 t	R - HD - 10,5 - 600	600	0,50
		R - HD - 10,5 - 800	800	0,75
		R - HD - 10,5 - 1000	1000	1,00
		R - HD - 10,5 - 1200	1200	1,27
		R - HD - 10,5 - 1400	1400	1,54
		R - HD - 10,5 - 1500	1500	1,67
11	31 – 40 t	R - HD - 11 - 850	850	0,86
		R - HD - 11 - 1000	1000	1,06
		R - HD - 11 - 1200	1200	1,32
		R - HD - 11 - 1500	1500	1,80
		R - HD - 11 - 1600	1600	2,00
12	36 – 60 t	R - HD - 12 - 1300	1300	1,80
		R - HD - 12 - 1550	1550	2,23
		R - HD - 12 - 1650	1650	2,41
		R - HD - 12 - 1750	1750	2,60
		R - HD - 12 - 1850	1850	2,77

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

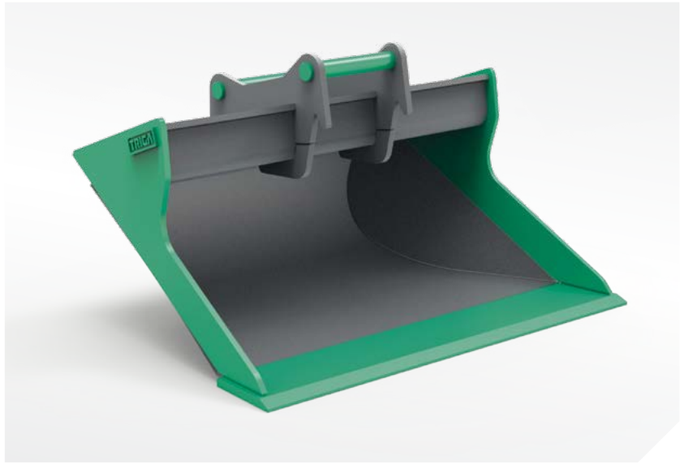
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

DB
HD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

DOKONČOVACÍ LOPATA DB



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ⌂

POPIS VÝROBKU

Dokončovací lopata DB do těžkých podmínek je optimalizovaná pro použití s naklápěcí rotační hlavou. Ideální pro finální úpravu terénu. Rychlejší dokončení planýrování než s běžnou lopatou. Lepší přístupnost do stísněných míst.

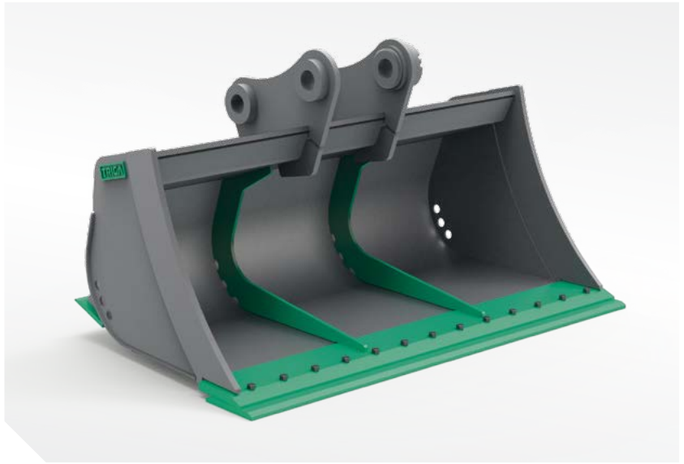
TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
10	25 – 30 t	DB-HD-10-2000	2000	1600

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

S
GD

SVAHOVACÍ LOPATA



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Svahovací lopata S do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	S - GD - 10 - 2000	2000	1,26
		S - GD - 10 - 2200	2200	1,38
		S - GD - 10 - 2400	2400	1,51

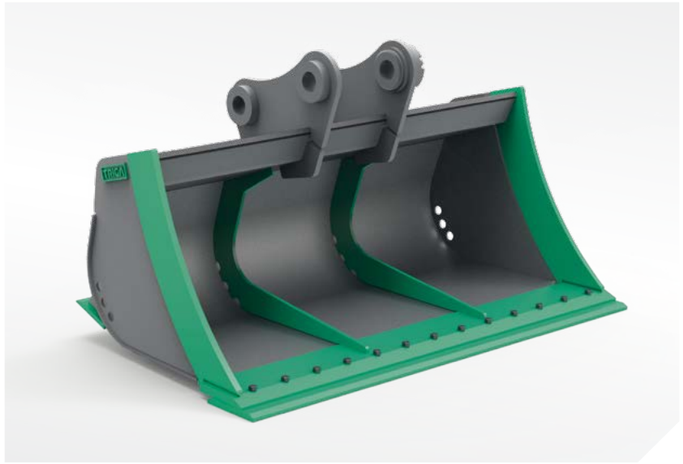
UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

LOPATY
VELKÁ RYPADLA

S
HD

SVAHOVACÍ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Svahovací lopata S do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	S-HD-10-2000	2000	1,26
		S-HD-10-2200	2200	1,38
		S-HD-10-2400	2400	1,51
11	31 – 40 t	S-HD-11-2000	2000	1,49
		S-HD-11-2200	2200	1,65
		S-HD-11-2400	2400	1,82
12	36 – 60 t	S-HD-12-2200	2200	1,78
		S-HD-12-2400	2400	1,96
		S-HD-12-2500	2500	2,05

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

LOPATY
VELKÁ RYPADLA

W
GD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

NAKLOPENÍ 2 x 45°

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata W do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí hydraulických válců s teleskopickým krytem.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	W - GD - 10 - 2000	2000	1,26
		W - GD - 10 - 2200	2200	1,38
		W - GD - 10 - 2400	2400	1,51

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

W
HD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA

NAKLOPENÍ 2 x 45°

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata W do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí hydraulických válců s teleskopickým krytem.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	W-HD-10-2000	2000	1,26
		W-HD-10-2200	2200	1,38
		W-HD-10-2400	2400	1,51
11	31 – 40 t	W-HD-11-2000	2000	1,49
		W-HD-11-2200	2200	1,65
		W-HD-11-2400	2400	1,82
12	36 – 60 t	W-HD-12-2200	2200	1,78
		W-HD-12-2400	2400	1,96
		W-HD-12-2500	2500	2,05

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

WR
GD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA S MOTOREM

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

NAKLOPENÍ 2 x 50°

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata WR do běžných podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí bezúdržbového hydromotoru s dlouhou životností.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	WR - GD - 10 - 2000	2000	1,26
		WR - GD - 10 - 2200	2200	1,38
		WR - GD - 10 - 2400	2400	1,51

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

WR
HD

LOPATY

VELKÁ RYPADLA

NAKLÁPĚCÍ SVAHOVACÍ LOPATA S MOTOREM

NAKLOPENÍ 2 x 50°

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Naklápěcí lopata WR do těžkých podmínek je navržena pro příkopové, svahovací, urovnávací a jiné dokončovací práce. Naklápění pomocí bezúdržbového hydromotoru s dlouhou životností.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
10	25 – 31 t	WR - HD - 10 - 2000	2000	1,26
		WR - HD - 10 - 2200	2200	1,38
		WR - HD - 10 - 2400	2400	1,51

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

Y
SD

ROZRÝVACÍ HÁK

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE SD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU
Rozrývací hák Y do náročných podmínek vhodný pro demoliční práce, k narušování skal a tvrdých materiálů.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
10	25 – 31 t	Y - SD - 10
11	31 – 40 t	Y - SD - 11
12	36 – 60 t	Y - SD - 12
13	52 – 71 t	Y - SD - 13
14	71 – 90 t	Y - SD - 14

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
→ SYSTÉM LEHNHOFF	
→ SYSTÉM VERACHTERT	
→ SYSTÉM OILQUICK	
→ SYSTÉM S-STANDARD	
→ SYSTÉM LIEBHERR	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	94 – 96

TCB
HD

DRAPÁK

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

POPIS VÝROBKU
Drapak TCB do běžných podmínek je určen pro hlubinnou těžbu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)
10	25 – 30 t	TCB-115FT	1200	1150
		TCB-130FT	1200	1300
		TCB-140HT	1200	1400
		TCB-155FT	1200	1550
11	30 – 40 t	TCB-115FT	1200	1150
		TCB-130FT	1200	1300
		TCB-140HT	1200	1400
		TCB-155FT	1200	1550

UPÍNÁNÍ VÝROBKU	STRANA
→ ČEPOVÉ	
DETAILNÍ INFORMACE K UPÍNÁNÍ	100

QC MS/HS
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČ TYPU LEHNHOFF

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

100% KOMPATIBILITA SE SYSTÉMEM LEHNHOFF

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

RYCHLOUPÍNAČE
VELKÁ RYPADLA

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC MS/HS slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem Lehnhoff. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD QC	KOMERČNÍ KÓD HQC
10	25 – 31 t	QC - MS21	HQC - HS21
10,5	25 – 31 t	QC - MS25	HQC - HS25
11	31 – 40 t	QC - MS25	HQC - HS25
12	36 – 60 t	–	HQC - HS40

QC CW
QC
HQC

RYCHLOUPÍNAČ TYPU VERACHTERT

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

RYCHLOUPÍNAČE
VELKÁ RYPADLA

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC CW slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem Verachtert. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD QC	KOMERČNÍ KÓD HQC
10	25 – 31 t	QC - CW40	HQC - HCW40
		QC - CW40S	HQC - HCW40S
10,5	25 – 31 t	QC - CW40	HQC - HCW40
		QC - CW40S	HQC - HCW40S
11	31 – 40 t	QC - CW45	HQC - HCW45
		QC - CW45S	HQC - HCW45S
12	36 – 60 t	QC - CW55	HQC - HCW55
		QC - CW55S	HQC - HCW55S

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

QC S

QC

HQC

RYCHLOUPÍNAČE

VELKÁ RYPADLA

RYCHLOUPÍNAČ TYPU S-STANDARD

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

OBSAHUJE ZÁVĚSNÝ HÁK

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Rychloupínač QC S-standard slouží k upnutí všech druhů přídavných zařízení se systémem S-Standard. Usnadňuje a urychluje výměnu přídavného zařízení

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD **QC**	KOMERČNÍ KÓD **HQC**
10	**25 – 31 t**	QC - MS21	HQC - HS21
10,5	**25 – 31 t**	QC - MS25	HQC - HS25
11	**31 – 40 t**	QC - MS25	HQC - HS25
12	**36 – 60 t**	–	HQC - HS40

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

INDIVIDUÁLNÍ ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

JC - HD

SKELETONOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Skeletonová lopata JC do těžkých podmínek najde uplatnění např. při demoličních pracích ke třídění a nakládání různých materiálů. Stejně jako k oddělování hrubozrnných a jemných materiálů, k prosívání a čištění dlažebního kamene apod.

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

BP - HD

BLOKOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Bloková lopata BP do těžkých podmínek je speciální typ lopaty, která se používá především při manipulaci s velkými a těžkými kamennými bloky, například žulovými kvádry. Má zesílenou konstrukci, vyšší pevnost a upravený tvar, který umožňuje bezpečné podebrání a přemístění masivních kusů horniny bez jejich poškození nebo sklouznutí.

Y2 - HD

DVOJITÝ ROZRÝVACÍ HÁK

POPIS VÝROBKU

Dvojitý rozřývací hák Y2 do náročných podmínek vhodný pro demoliční práce, k narušování tvrdých materiálů. Efektivnější pronikání do materiálu. Vyšší stabilita při práci.

VRCHOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Vrchová lopata pro hydraulická rýpadla je navržena pro čelní nabírání materiálu před strojem a maximální výkon při těžkých pracovních nasazeních. Ideálně se uplatňuje v lomech, při těžbě i rozsáhlých zemních pracích, kde umožňuje rychlé a efektivní plnění díky optimalizované geometrii a velkému objemu. Robustní konstrukce se zesílenými bočnicemi a vysoce odolnými břity zajišťuje dlouhou životnost i v nejnáročnějších podmínkách. Lopata je konstruována pro maximální využití rypných sil moderních rýpadel a vysokou produktivitu provozu.

ČEPOVÉ

Disponujeme všemi typy čepových upínání pro rypadla na evropském trhu.

KOMPATIBILITA
CATERPILLAR
KOMATSU
HITACHI
VOLVO
LIEBHERR
BOBCAT
A DALŠÍ

SYSTÉM LEHNHOFF

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem Lehnhoff.

TYP
SW 01 / SW 01 (Symlock)
SW 03 / SW 03 (Symlock)
SW 08 / SW 08 (Symlock)
SW 10
SW 21/25
SW 40
—

SYSTÉM VERACHTERT

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem Verachtert / Caterpillar.

TYP
CA 05
CA 10
CA 20/30/40 / CA 20/30/40S
CA 45 / CA 45S
CA 55 / CA 55S
CA 70
—

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

SYSTÉM OILQUICK

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem Oilquick.

TYP
OQ 40
OQ 45
OQ 60
OQ 70
OQ 80
OQ 90
OQ 120

SYSTÉM S-STANDARD

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem S-Standard.

TYP	
S 30/150	S 70
S 30/180	S 80
S 40	S 90
S 40/240	S 100
S 45	S 120
S 50	
S 60	

SYSTÉM LIEBHERR

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem Liebherr.

TYP
SW 22
SW 33
SW 48
SW 66
SW 77
SW 92
—

Ostatní typy upínání na poptávku.

— POUZE NA DOTAZ

ČEPOVÉ

Šroubovací / navařovací verze.

SYSTÉM LEHNHOFF

Šroubovací / navařovací verze.

SYSTÉM VERACHTERT

Šroubovací / navařovací verze.

SYSTÉM S-STANDARD

Šroubovací / navařovací verze.

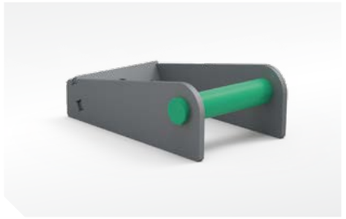
POPIS

Konzole K slouží k montáži na přídavné zařízení jako je bourací kladivo, demoliční nůžky, fréza, drapáky, úklidové prostředky apod.

SYSTÉM LEHNHOFF

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem Lehnhoff

PROVEDENÍ STANDARD
SW 01
SW 03
SW 08
SW 10
SW 21/25



PROVEDENÍ SYMLOCK
SW 01 (Symlock)
SW 03 (Symlock)
SW 08 (Symlock)
-
-

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

SYSTÉM VERACHTERT

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem Verachtert / Caterpillar

PROVEDENÍ STANDARD
CA 05
CA 10
CA 20/30/40
CA 45
CA 55

PROVEDENÍ DOUBLE
CA 05 (Double)
CA 10 (Double)
CA 20/30/40 (Double)
-
-

OILQUICK / S-STANDARD

Upínání je plně kompatibilní s upínacím systémem Oilquick / S-standard

OILQUICK	S-STANDARD
S30-150/QC-S30-180	OQ 40
S40	OQ 45
S45	OQ 60
S50	OQ 70
S60	OQ 80
S70	OQ 90
S80	OQ 120
S90	
S120	

POPIS

Universální upínání slouží k přestavbě lopat (případně jiného přídavného zařízení) na upínací systém dle požadavku zákazníka.

ZÁVĚSNÝ HÁK

OZNAČENÍ	MAX. ZATÍŽENÍ (t)	OPRAVNÁ SADA	PRŮMĚR ZÁVĚSNÉHO LANA (mm)
C201	1,0	C201 OS	21
C202	2,0	C202 OS	25
C203	3,0	C203 OS	25
C204	4,0	C204 OS	38
C205	5,0	C205 OS	40
C206	6,0	C206 OS	40
C208	8,0	C208 OS	45
C210	10,0	C210 OS	50
C215	15,0	C215 OS	50

POPIS

Závěsné háky s nosností od 1t do 18t z kované oceli poskytují bezpečný a spolehlivý způsob jak vybavit vaše přídavné zařízení pro manipulace se závěsným břemenem.

POUŽITÍ HÁKU NA VÝROBKY

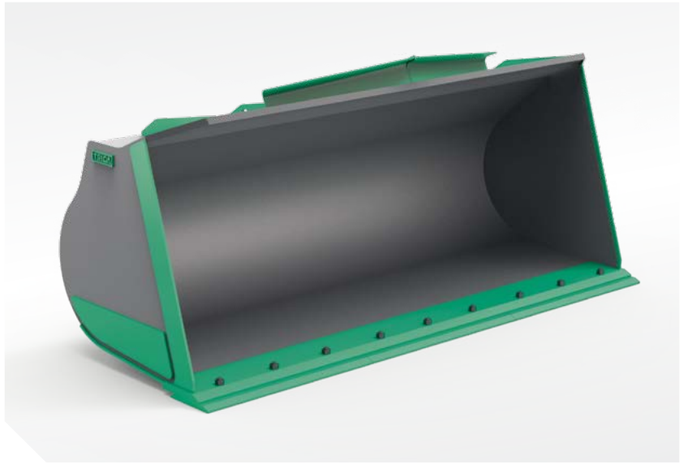
- → RYCHLOUPÍNAČE
- → NAKLÁPĚCÍ HLAVY
- → ROTAČNÍ HLAVY
- → NAKLÁPĚCÍ ROTAČNÍ HLAVY
- → OSTATNÍ VÝROBKY

LS
HD

LOPATY

MALÉ NAKLADAČE

EXPEDIČNÍ LOPATA



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Expediční lopata LS do těžkých podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
2	2 – 5 t	LS - HD - 2 - 1600	1600	0,53 - 0,62
		LS - HD - 2 - 1700	1700	0,57 - 0,66
		LS - HD - 2 - 1800	1800	0,60 - 0,71
		LS - HD - 2 - 1900	1900	0,64 - 0,75
		LS - HD - 2 - 2000	2000	0,67 -0,79
2,5	2 – 5 t	LS - HD - 2.5 - 1800	1800	0,69 - 0,82
		LS - HD - 2.5 - 1900	1900	0,73 - 0,87
		LS - HD - 2.5 - 2000	2000	0,77 - 0,91
		LS - HD - 2.5 - 2100	2100	0,81 - 0,96
		LS - HD - 2.5 - 2200	2200	0,85 - 1,01
		LS - HD - 2.5 - 2300	2300	0,89 - 1,06
		LS - HD - 2.5 - 2400	2400	0,93 - 1,11
3	4 – 7 t	LS - HD - 3 - 1800	1800	0,77 - 0,91
		LS - HD - 3 - 1900	1900	0,81 - 0,97
		LS - HD - 3 - 2000	2000	0,86 - 1,02
		LS - HD - 3 - 2100	2100	0,90 - 1,07
		LS - HD - 3 - 2200	2200	0,94 - 1,13
		LS - HD - 3 - 2300	2300	0,99 - 1,18
		LS - HD - 3 - 2400	2400	1,04 - 1,24
3,5	4 – 7 t	LS - HD - 3,5 - 1900	1900	1,00 - 1,17
		LS - HD - 3,5 - 2000	2000	1,05 - 1,24
		LS - HD - 3,5 - 2100	2100	1,11 - 1,30
		LS - HD - 3,5 - 2200	2200	1,16 - 1,37
		LS - HD - 3,5 - 2300	2300	1,22 - 1,43
		LS - HD - 3,5 - 2400	2400	1,27 - 1,50
		LS - HD - 3,5 - 2500	2500	1,33 - 1,56
		LS - HD - 3,5 - 2600	2600	1,39 - 1,63
4	6 – 11 t	LS - HD - 4 - 2000	2000	1,18 - 1,37
		LS - HD - 4 - 2100	2100	1,24 - 1,44
		LS - HD - 4 - 2200	2200	1,30 - 1,52
		LS - HD - 4 - 2300	2300	1,36 - 1,59
		LS - HD - 4 - 2400	2400	1,43 - 1,66
		LS - HD - 4 - 2500	2500	1,49 - 1,74
		LS - HD - 4 - 2600	2600	1,55 - 1,81
		LS - HD - 4 - 2700	2700	1,61 - 1,88
4,5	6 – 11 t	LS - HD - 4,5 - 2200	2200	1,43 - 1,66
		LS - HD - 4,5 - 2300	2300	1,50 - 1,74
		LS - HD - 4,5 - 2400	2400	1,57 - 1,82
		LS - HD - 4,5 - 2500	2500	1,64 - 1,90
		LS - HD - 4,5 - 2600	2600	1,71 - 1,98
		LS - HD - 4,5 - 2700	2700	1,78 - 2,06
		LS - HD - 4,5 - 2800	2800	1,84 - 2,14

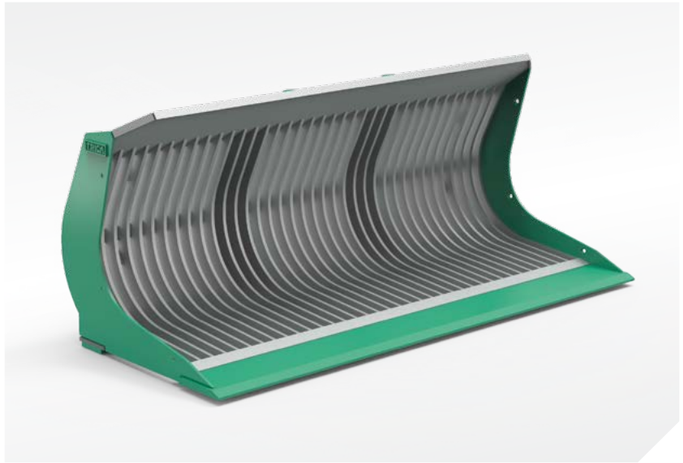
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	107 – 109

LG
HD

LOPATY

MALÉ NAKLADAČE

SKELETONOVÁ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

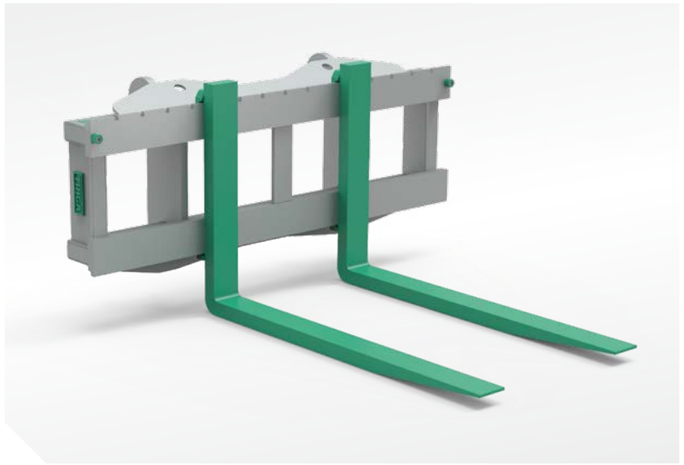
Skeletonová lopata LG do těžkých podmínek najde uplatnění při nakládce a třídění velikosti materiálu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
2	2 – 5 t	LG - HD - 2 - 1719	1719	0,63 - 0,66
		LG - HD - 2 - 1779	1779	0,66 - 0,69
		LG - HD - 2 - 1839	1839	0,68 - 0,72
		LG - HD - 2 - 1899	1899	0,70 - 0,74
		LG - HD - 2 - 1959	1959	0,73 - 0,77
		LG - HD - 2 - 2019	2019	0,75 - 0,79
		LG - HD - 2 - 2079	2079	0,78 - 0,82
		LG - HD - 2 - 2139	2139	0,80 - 0,85
		LG - HD - 2 - 2199	2199	0,83 - 0,87
		LG - HD - 2 - 2259	2259	0,85 - 0,90
		LG - HD - 2 - 2319	2319	0,87 - 0,92
3	4 – 7 t	LG - HD - 3 - 1719	1719	0,71 - 0,75
		LG - HD - 3 - 1779	1779	0,74 - 0,78
		LG - HD - 3 - 1839	1839	0,77 - 0,81
		LG - HD - 3 - 1899	1899	0,80 - 0,84
		LG - HD - 3 - 1959	1959	0,82 - 0,87
		LG - HD - 3 - 2019	2019	0,85 - 0,89
		LG - HD - 3 - 2079	2079	0,88 - 0,92
		LG - HD - 3 - 2139	2139	0,90 - 0,95
		LG - HD - 3 - 2199	2199	0,93 - 0,98
		LG - HD - 3 - 2259	2259	0,96 - 1,01
		LG - HD - 3 - 2319	2319	0,99 - 1,04
3,5	4 – 7 t	LG - HD - 3,5 - 2125	2125	1,03 - 1,09
		LG - HD - 3,5 - 2190	2190	1,07 - 1,12
		LG - HD - 3,5 - 2255	2255	1,10 - 1,16
		LG - HD - 3,5 - 2320	2320	1,14 - 1,19
		LG - HD - 3,5 - 2385	2385	1,17 - 1,23
		LG - HD - 3,5 - 2450	2450	1,21 - 1,27
		LG - HD - 3,5 - 2515	2515	1,24 - 1,30
		LG - HD - 3,5 - 2580	2580	1,28 - 1,34
4	6 – 11 t	LG - HD - 4 - 2125	2125	1,20 - 1,25
		LG - HD - 4 - 2190	2190	1,24 - 1,30
		LG - HD - 4 - 2255	2255	1,28 - 1,34
		LG - HD - 4 - 2320	2320	1,32 - 1,38
		LG - HD - 4 - 2385	2385	1,36 - 1,42
		LG - HD - 4 - 2450	2450	1,40 - 1,46
		LG - HD - 4 - 2515	2515	1,44 - 1,51
		LG - HD - 4 - 2580	2580	1,48 - 1,55
4,5	6 – 11 t	LG - HD - 4,5 - 2320	2320	1,46 - 1,55
		LG - HD - 4,5 - 2385	2385	1,50 - 1,60
		LG - HD - 4,5 - 2450	2450	1,54 - 1,64
		LG - HD - 4,5 - 2515	2515	1,59 - 1,69
		LG - HD - 4,5 - 2580	2580	1,63 - 1,74
		LG - HD - 4,5 - 2645	2645	1,68 - 1,79
		LG - HD - 4,5 - 2710	2710	1,72 - 1,84
		LG - HD - 4,5 - 2775	2775	1,76 - 1,88
		LG - HD - 4,5 - 2840	2840	1,81 - 1,93

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	107 – 109

PR
GD

PALETIZAČNÍ VIDLE



* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Paletizační vidle PR do běžných podmínek se používají pro práci s paletami různých velikostí, popř. na manipulaci s dalším materiálem.

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	107 – 109

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
3	4 – 7 t	PR - GD - 2 - 1200 x 100 x 40

— POUZE NA DOTAZ

QC
PW
HQC

RYCHLOUPÍNAČ QC PW

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Rychloupínač QC PW slouží k upínání všech druhů přídavných zařízení. Pomáhá zvyšovat výkonnost a bezpečnost strojů.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
4	6 – 11 t	HQC - PW2504
4,5	6 – 11 t	

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

HQCY

RYCHLOUPÍNAČ

MALÉ NAKLADAČE

RYCHLOUPÍNAČ TYPU YANMAR

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU	TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
Rychloupínač typu Yanmar slouží k upínání přídavných zařízení. Pomáhá zvyšovat výkonnost a bezpečnost strojů.	2	2 – 5 t	HQCY - 2
	3	4 – 7 t	HQCY -3,4
	4	6 - 11 t	HQCY -3,4

HQCV

RYCHLOUPÍNAČ

MALÉ NAKLADAČE

RYCHLOUPÍNAČ TYPU VOLVO

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	POPIS VÝROBKU
2	2 – 5 t	HQCV - 2	Rychloupínač typu Volvo slouží k upínání přídavných zařízení. Pomáhá zvyšovat výkonnost a bezpečnost strojů.
3	4 – 7 t	HQCV -3,4	
4	6 - 11 t	HQCV -3,4	

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

LS
HD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

EXPEDIČNÍ LOPATA

* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Expediční lopata LS do těžkých podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	(Š) ŠÍŘKA (mm)	(O) OBJEM (m³)
5	10 – 14 t	LS - HD - 5 - (Š) - (O)	2200 - 2800	1,57 - 2,36
5,5	10 – 14 t	LS - HD - 5,5 - (Š) - (O)	2400 - 3000	1,92 - 2,79
6	12 – 17 t	LS - HD - 6 - (Š) - (O)	2400 - 3000	2,12 - 3,10
6,5	12 – 17 t	LS - HD - 6,5 - (Š) - (O)	2400 - 3000	2,28 - 3,31
7	15 – 20 t	LS - HD - 7 - (Š) - (O)	2500 - 3200	2,60 - 3,85
7,5	15 – 20 t	LS - HD - 7,5 - (Š) - (O)	2600 - 3200	2,83 - 4,04
8	18 – 25 t	LS - HD - 8 - (Š) - (O)	2800 - 3300	3,25 - 4,76
9	24 – 31 t	LS - HD - 9 - (Š) - (O)	2800 - 3600	3,93 - 5,80
10	26 – 36 t	LS - HD - 10 - (Š) - (O)	2900 - 3800	4,27 - 6,43
10,5	35 – 40 t	LS - HD - 10,5 - (Š) - (O)	2900 - 3800	4,57 - 6,84

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

LSC
HD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

EXPEDIČNÍ LOPATA S VYPOUKLÝMI BOKY LSC

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Expediční lopata LSC do těžkých podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	(Š) ŠÍŘKA (mm)	(O) OBJEM (m³)
7,5	15 – 20 t	LSC - HD - 7,5	2600 - 3200	2,8 - 4,03
8	18 – 25 t	LSC - HD - 8	2600 - 3200	3,08 - 4,55
8,5	18 – 25 t	LSC - HD - 8,5	2600 - 3200	3,39 - 4,97
9	24 – 31 t	LSC - HD - 9	2800 - 3600	4,03 - 5,6

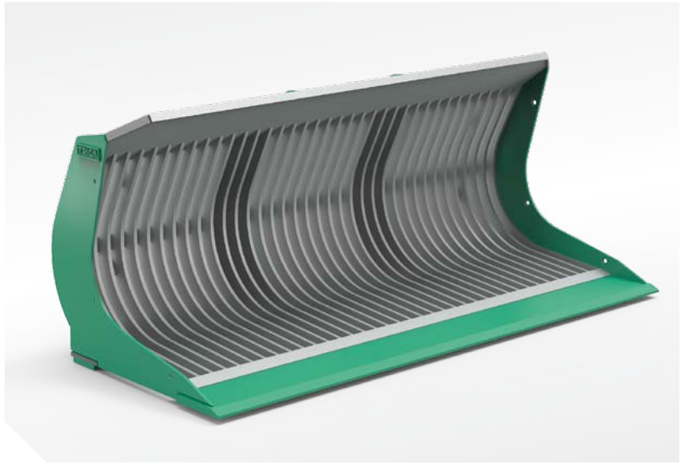
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

LG
HD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

SKELETONOVÁ LOPATA



* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Skeletonová lopata LG do těžkých podmínek najde uplatnění při nakládce a třídění velikosti materiálu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	(Š) ŠÍŘKA (mm)	(O) OBJEM (m³)
5	10 – 14 t	LG - HD - 5 - (Š) - (O)	2295 - 2895	1,56 - 2,13
5,5	10 – 14 t	LG - HD - 5,5 - (Š) - (O)	2295 - 2895	1,73 - 2,36
6	12 – 17 t	LG - HD - 6 - (Š) - (O)	2295 - 2895	1,87 - 2,55
6,5	12 – 17 t	LG - HD - 6,5 - (Š) - (O)	2450 - 3010	2,17 - 2,86
7	15 – 20 t	LG - HD - 7 - (Š) - (O)	2530 - 3090	2,45 - 2,57
7,5	15 – 20 t	LG - HD - 7,5 - (Š) - (O)	2540 - 3180	2,57 - 3,44
8	18 – 25 t	LG - HD - 8 - (Š) - (O)	2540 - 3180	2,70 - 3,62
9	24 – 31 t	LG - HD - 9 - (Š) - (O)	2700 - 3340	3,05 - 4,02

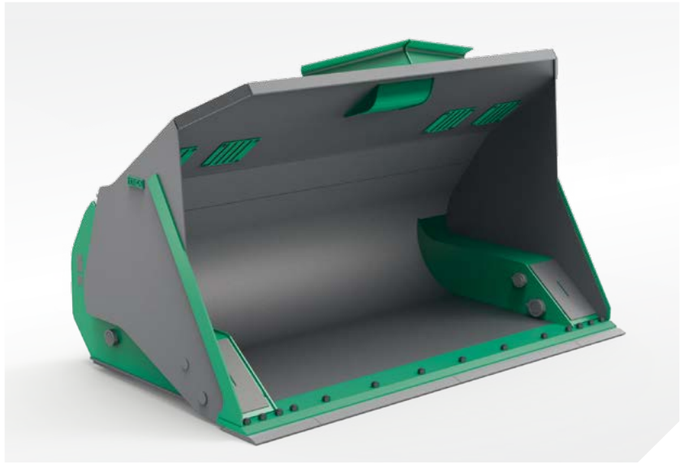
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

LVVS
GD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

VYSOKO-VÝKLOPNÁ LOPATA



PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Vysokovýklopná lopata LVVS do běžných podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu. Použití pro nakládku s požadavkem na výšku.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	(Š) ŠÍŘKA (mm)	(O) OBJEM (m³)
5	10 – 14 t	LVVS - HD - 5 - (Š) - (O)	2400 - 2900	2,03 - 2,88
5,5	10 – 14 t	LVVS - HD - 5,5 - (Š) - (O)	2500 - 3000	2,74 - 3,81
6	12 – 17 t	LVVS - HD - 6 - (Š) - (O)	2500 - 3100	3,13 - 4,48
7	15 – 20 t	LVVS - HD - 7 - (Š) - (O)	2500 - 3200	3,55 - 5,22
7,5	15 – 20 t	LVVS - HD - 7,5 - (Š) - (O)	2600 - 3400	4,19 - 6,81
8	18 – 25 t	LVVS - HD - 8 - (Š) - (O)	2700 - 3500	5,01 - 7,96
8,5	18 – 25 t	LVVS - HD - 8,5 - (Š) - (O)	2800 - 3600	5,74 - 8,95
9	24 – 31 t	LVVS - HD - 9 - (Š) - (O)	2900 - 3700	6,49 - 10,02

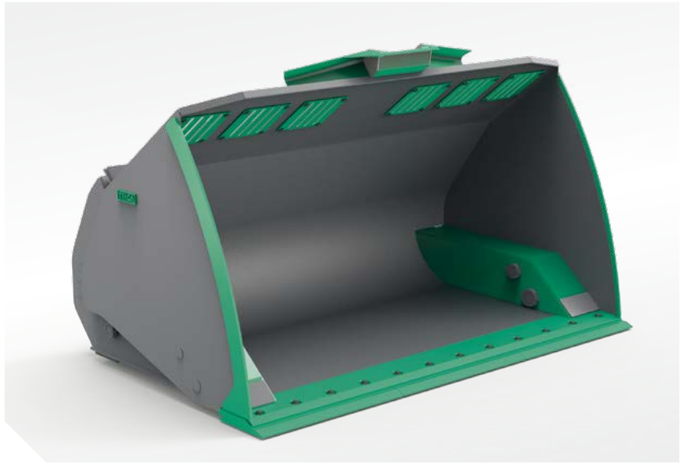
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

LVVL
GD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

VYSOKO-VÝKLOPNÁ LOPATA S VYPOUKLÝMI BOKY LVVL



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Vysokovýklopná lopata LVVL do běžných podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu. Použití pro nakládku s požadavkem na výšku.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
7	15 – 20 t	LVVL - GD - 7	2500 - 3200	4,13 - 6,4
8	18 – 25 t	LVVL - GD - 8	2700 - 3500	4,81 - 6,6

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

LM
HD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

MULTIFUNKČNÍ LOPATA

PODMÍNKY PRÁCE HD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU

Multifunkční lopata LM do těžkých podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
8	18 – 25 t	LM - HD - 8 - 2600	2600	2,47 - 3,12
		LM - HD - 8 - 2700	2700	2,57 - 3,25
		LM - HD - 8 - 2800	2800	2,68 - 3,39
		LM - HD - 8 - 2900	2900	2,78 - 3,39
		LM - HD - 8 - 3000	3000	2,89 - 3,52
		LM - HD - 8 - 3100	3100	2,99 - 3,79
		LM - HD - 8 - 3200	3200	3,10 - 3,92
		LM - HD - 8 - 3300	3300	3,20 - 4,05

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

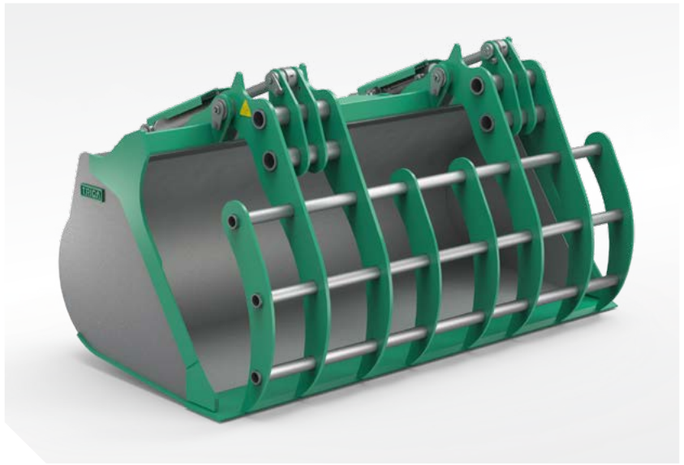
— POUZE NA DOTAZ

LPS
GD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

EXPEDIČNÍ LOPATA S PŘIDRŽOVAČEM



* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE ● | ⌂

POPIS VÝROBKU

Lopata s přidržovačem LPS do běžných podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu, který je nutný pro jeho tvar při převozu přidržet.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
6,5	12 – 17 t	LPS - GD - 6,5 - 2400	2400	2,30 - 2,38
		LPS - GD - 6,5 - 2500	2500	2,40 - 2,48
		LPS - GD - 6,5 - 2600	2600	2,50 - 2,59
		LPS - GD - 6,5 - 2700	2700	2,60 - 2,69
		LPS - GD - 6,5 - 2800	2800	2,70 - 2,80
		LPS - GD - 6,5 - 2900	2900	2,80 - 2,90
		LPS - GD - 6,5 - 3000	3000	2,91 - 3,01

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

LHD
SD

LOPATY

VELKÉ NAKLADAČE

SKALNÍ LOPATA

PODMÍNKY PRÁCE SD

DRUHY PRÁCE ▲ | ⌂

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (m³)
8	18 – 25 t	LHD - SD - 8 - 2600	2600	2,49 - 2,72
		LHD - SD - 8 - 2700	2700	2,59 - 2,83
		LHD - SD - 8 - 2800	2800	2,69 - 2,94
		LHD - SD - 8 - 2900	2900	2,79 - 3,05
		LHD - SD - 8 - 3000	3000	2,89 - 3,16
		LHD - SD - 8 - 3100	3100	3,00 - 3,27
		LHD - SD - 8 - 3200	3200	3,10 - 3,39
		LHD - SD - 8 - 3300	3300	3,20 - 3,50
		LHD - SD - 8 - 3400	3400	3,30 - 3,61
11	35 – 40 t	LHD - SD - 11 - 3200	3200	5,43 - 5,98
		LHD - SD - 11 - 3300	3300	5,61 - 6,18
		LHD - SD - 11 - 3400	3400	5,79 - 6,38
		LHD - SD - 11 - 3450	3450	5,88 - 6,48
		LHD - SD - 11 - 3500	3500	5,97 - 6,58
		LHD - SD - 11 - 3600	3600	6,16 - 6,78
		LHD - SD - 11 - 3700	3700	6,33 - 6,98
		LHD - SD - 11 - 3800	3800	6,51 - 7,18
		LHD - SD - 11 - 3900	3900	6,69 - 7,38
		LHD - SD - 11 - 4000	4000	6,87 - 7,58

POPIS VÝROBKU

Skalní lopata LHD do náročných podmínek najde uplatnění při nakládce a expedici materiálu. Použití v lomovém provozu.

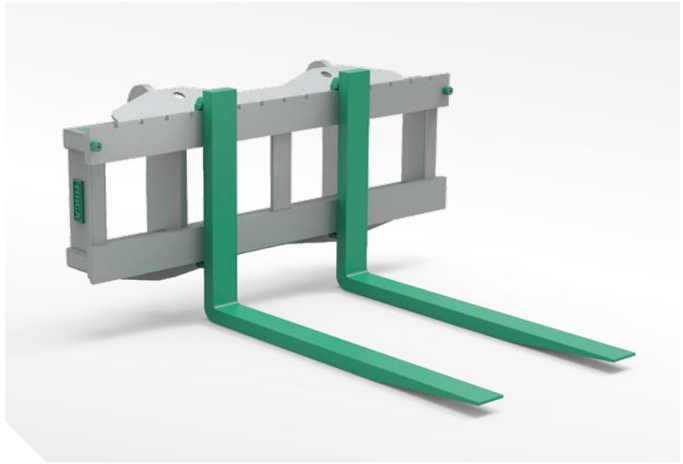
SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

PR
GD

PALETIZAČNÍ VIDLE

VELKÉ NAKLADAČE

PALETIZAČNÍ VIDLE



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

PODMÍNKY PRÁCE GD

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Paletizační vidle PR do běžných podmínek se používají pro práci s paletami různých velikostí, popř. na manipulaci s dalším materiálem.

SOUVISEJÍCÍ VÝROBEK	STRANA
→ RYCHLOUPÍNAČ	119

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
5	10 – 14 t	PR - GD - 4 - 1500 x 150 x 60
6	12 – 17 t	
7	15 – 20 t	
8	18 – 25 t	PR - GD - 4 - 2500 x 200 x 70
9	24 – 31 t	

— POUZE NA DOTAZ

QC PW
HQC

RYCHLOUPÍNAČE

VELKÉ NAKLADAČE

RYCHLOUPÍNAČ QC PW

PROVEDENÍ RYCHLOUPÍNAČE

DRUHY PRÁCE

POPIS VÝROBKU
Rychloupínače QC PW slouží k upínání všech druhů přídavných zařízení. Pomáhají zvyšovat výkonnost a bezpečnost strojů.

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
5	10 – 14 t	HQC - PW2505
5,5	10 – 14 t	
6	12 – 17 t	HQC - PW2506
6,5	12 – 17 t	
7	15 – 20 t	HQC - PW2507
7,5	15 – 20 t	
8	18 – 25 t	HQC - PW2508
8,5	18 – 25 t	
9	24 – 31 t	HQC - PW2509

— MECHANICKÉ PROVEDENÍ — HYDRAULICKÉ PROVEDENÍ

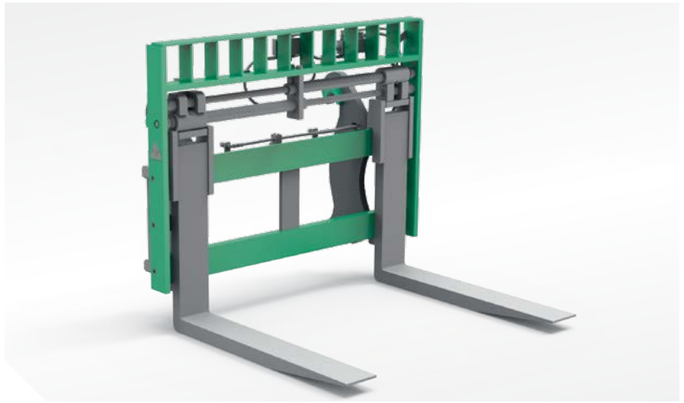
INDIVIDUÁLNÍ ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

HPR

HYDRAULICKÉ PALETIZAČNÍ VIDLE

POPIS VÝROBKU

Hydraulické paletizační vidle HPR do běžných podmínek se používají pro práci s paletami různých velikostí, popř. na manipulaci s dalším materiálem.



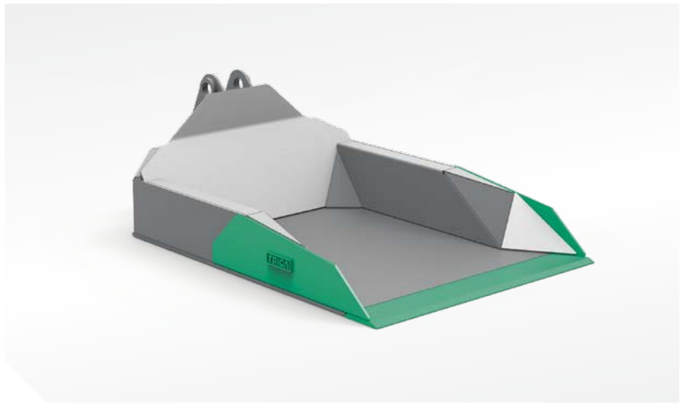
* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

LX

ČISTICÍ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Čisticí lopata LX do běžných podmínek se používají na dočišťování ploch, shrnování zbytků materiálu apod.

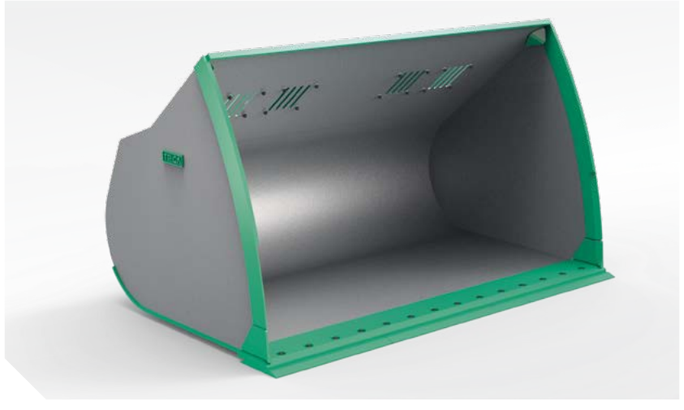


LL

VELKOOBJEMOVÁ LOPATA

POPIS VÝROBKU

Velkoobjemová lopata LL do běžných podmínek je optimalizovaná na objem a efektivitu přepravy lehkého materiálu.

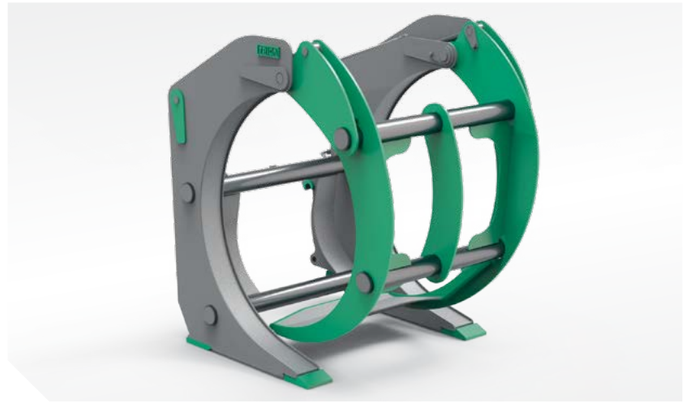


RK

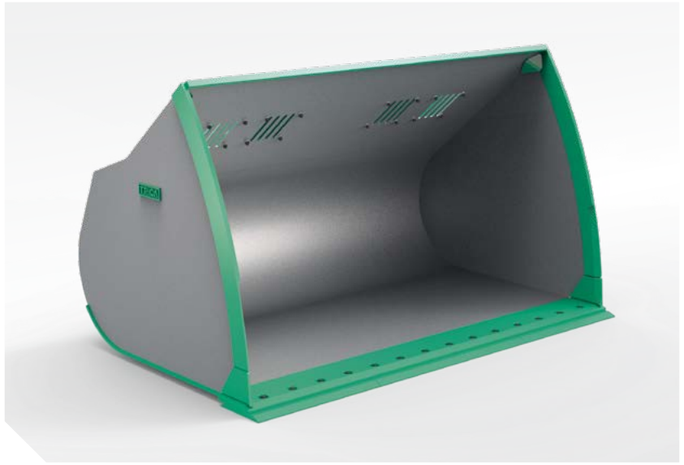
RADLICE NA KULATINU

POPIS VÝROBKU

Radlice na kulatinu RK do běžných podmínek se používá na manipulace s kulatinou.



LOPATA NA LEHKÉ MATERIÁLY



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

TŘÍDA	**TONÁŽ STROJE**	KOMERČNÍ KÓD	**(Š)** ŠÍŘKA (mm)	**(O)** OBJEM (m³)
7,5	**15 – 25 t**	LZL - 7,5 - (Š) - (O)	2600 – 3000	3,0 – 3,8
			2700 – 2900	3,7 – 4,4
			2900 – 3100	4,5 – 5,7
			3000 – 3300	5,8 – 6,5
			3200 – 3400	6,6 – 8,1

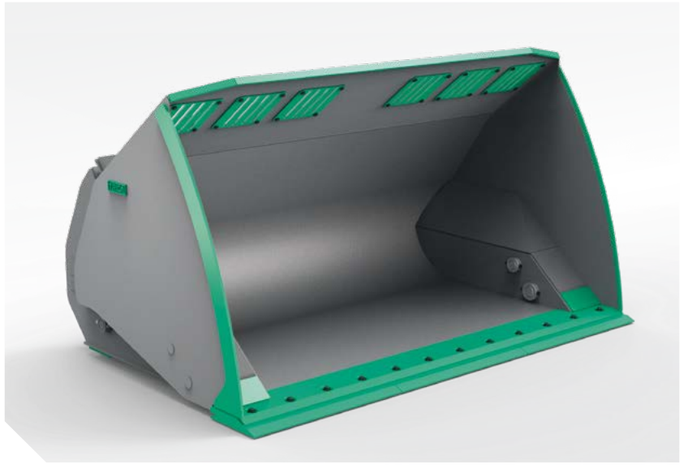
Lžíce nad objem 8,1 m³ na vyžádání – max. 16m³

LOPATA STANDARDNÍ

TŘÍDA	**TONÁŽ STROJE**	KOMERČNÍ KÓD	**(Š)** ŠÍŘKA (mm)	**(O)** OBJEM (m³)
7,5	**15 – 25 t**	LZL - 7,5 - (Š) - (O)	2600 - 2800	3,5 - 3,8
			2800 - 3000	3,8 - 4,1
			3000 - 3200	4,1 - 4,3
			3200 - 3400	4,3 - 4,6
			3200 - 3400	4,5 - 4,6

Lžíce nad objem 4,6 m³ na vyžádání

LOPATA VYSOKO-VÝKLOPNÁ



* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	(Š) ŠÍŘKA (mm)	(O) OBJEM (m³)
7,5	15 – 25 t	LZVV - 7,5 - (Š) - (O)	2200 – 3000	2,5 – 3,0
			2200 – 3000	3,1 – 4,0
			2600 – 3000	4,1 – 4,5
			2750 – 3000	4,6 – 5,5
			2900 – 3200	5,6 – 6,1

Lžíce nad objem 6,1 m3 na vyžádání – max. 16m³

LOPATA MULTIFUNKČNÍ

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	OBJEM(m³)
7,5	15 – 25 t	LZM - 7,5 - 2800 - 2,5	2800	1425	2,5
		LZM - 7,5 - 2900 - 2,6	2900	1425	2,6
		LZM - 7,5 - 3000 - 2,7	3000	1425	2,7
		LZM - 7,5 - 3100 - 2,8	3100	1425	2,8
		LZM - 7,5 - 3200 - 2,9	3200	1425	2,9
		LZM - 7,5 - 3300 - 3,0	3300	1425	3,0

LZP

LOPATA S PŘIDRŽOVAČEM

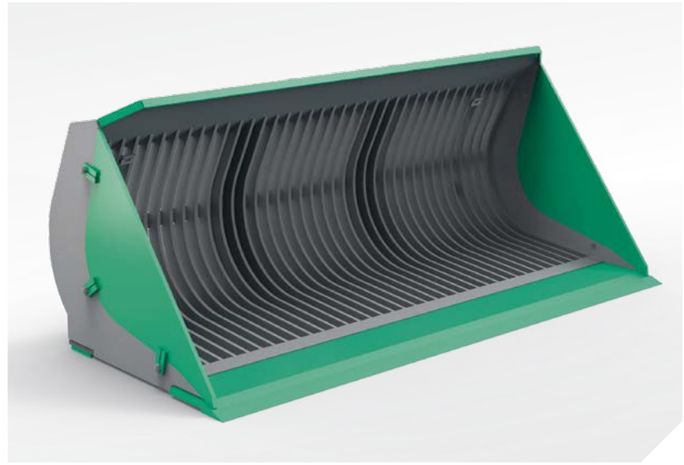
* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM(m³)
7,5	15 – 25 t	LZP - 7,5 - 2800 - 2,9	2800	2,9
		LZP - 7,5 - 2900 - 3	2900	3,0
		LZP - 7,5 - 3000 - 3,1	3000	3,1
		LZP - 7,5 - 3100 - 3,2	3100	3,2
		LZP - 7,5 - 3200 - 3,3	3200	3,3
		LZP - 7,5 - 3300 - 3,4	3300	3,4

Lžíce s rozdílným objemem / šířkou na vyžádání

LZT

LOPATA TŘÍDÍCÍ

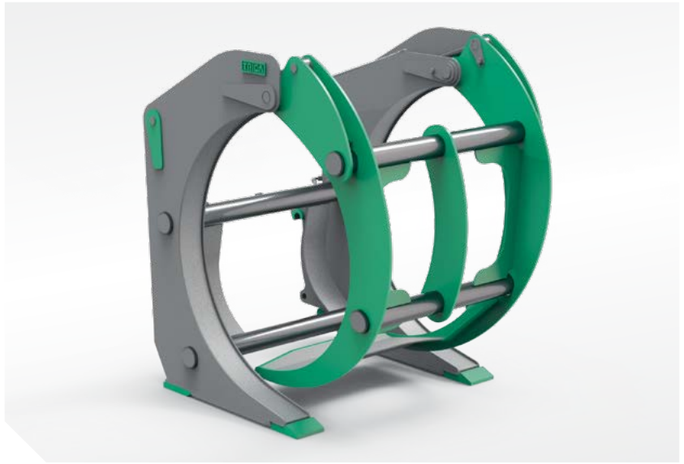


TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM(m³)
7,5	15 – 25 t	LZT - 7,5 - 2800 - 3,1	2800	3,1
		LZT - 7,5 - 2900 - 3,2	2900	3,2
		LZT - 7,5 - 3000 - 3,3	3000	3,3
		LZT - 7,5 - 3100 - 3,4	3100	3,4
		LZT - 7,5 - 3200 - 3,5	3200	3,5
		LZT - 7,5 - 3300 - 3,6	3300	3,6

Lžíce s rozdílným objemem / šířkou na vyžádání

RZK

RADLICE NA KULATINU



* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)
7,5	15 – 25 t	RZK – 7,5 – 1900	1900
		RZK – 7,5 – 2000	2000
		RZK – 7,5 – 2200	2200
		RZK – 7,5 – 2400	2400
		RZK – 7,5 – 2500	2500

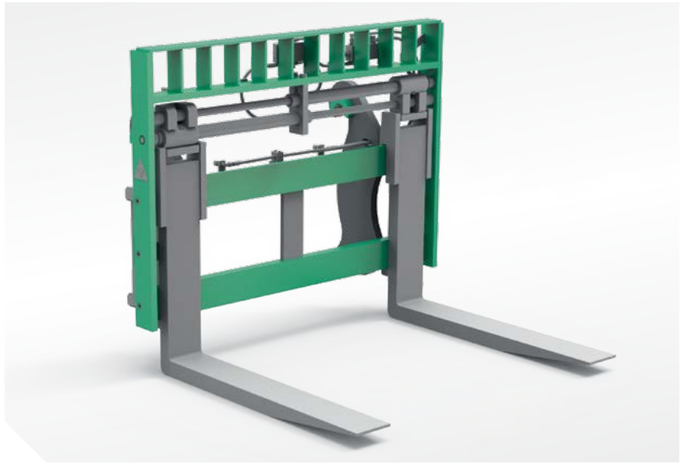
RZS

HYDRAULICKÁ RADLICE NA SILÁŽ

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA (mm)	Výška (mm)	Přepravní šířka [mm]
7,5	15 – 25 t	RZS – 7,5 – 4000	4000	1260	do 2800
		RZS – 7,5 – 4200	4200	1260	do 2800
		RZS – 7,5 – 4500	4500	1260	do 2800
		RZS – 7,5 – 5000	5000	1425	3000
		RZS – 7,5 – 5500	5500	1425	3000

PZVH

HYDRAULICKÉ PALETIZAČNÍ VIDLE

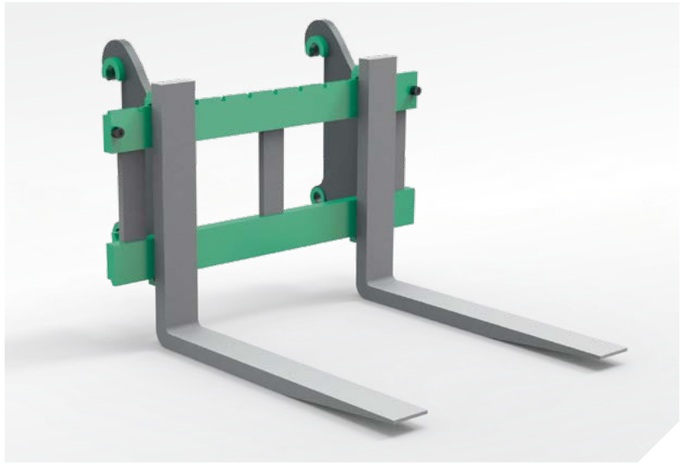


* Barevné schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	ŠÍŘKA DESKY (mm)	**(D)** DÉLKA VIDLÍ (mm)	**(N)** NOSNOST (t)
3	**15 – 20 t**	PZVH -3 - 1300 - (D) - (N)	1300	1000 – 1500	3,0 – 5,0
4	**20 – 25 t**	PZVH - 4 - 1300 - (D) - (N)	1300	1000 – 1500	5,0 – 8,0

PZV

PALETIZAČNÍ VIDLE



TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD	**(Š)** ŠÍŘKA DESKY (mm)	**(D)** DÉLKA VIDLÍ (mm)	**(N)** NOSNOST (t)
3	**15 – 20 t**	PZV - 3 - (Š) - (D) - (N)	1200 – 1300	1000 – 1500	3,0 – 5,0
			1400 – 1600	1000 – 1500	3,0 – 5,0
			1700 – 1800	1000 – 1500	3,0 – 5,0
4	**20 – 25 t**	PZV - 4 - (Š) - (D) - (N)	1200 – 1300	1000 – 1500	5,0 – 8,0
			1400 – 1600	1000 – 1500	5,0 – 8,0
			1700 – 1800	1000 – 1500	5,0 – 8,0

RZN

RYCHLOUPÍNAČ PRO NAKLADAČ

* Barevně schéma je pouze ilustrativní, nikoliv určující typ materiálu

TŘÍDA	TONÁŽ STROJE	KOMERČNÍ KÓD
7,5	15 – 25 t	RZN-7,5