

XL MINIRYPADLO



TC14_z

TC16_z

TC19_z

TC22_z

**JAK SE
UDĚLÁ Z MINI...**



TC14_z



TC16_z



TC19_z



TC22_z



XL MINIRYPADLO

CO DNES ZNAMENÁ DOBRÉ MINIRYPADLO?

Jednoduchá odpověď: dokáže spolehlivě mnohem více.

Proto používejte minirypadlo ve formátu XL:
Vysoká výkonnost při rytí, funkční řešení, více místa.
V segmentu 1,5 - 2,0 tuny nabízí Schaeff čtyři modely.
Od verze k pronájmu po vybavení na nejvyšší úrovni
pro náročné použití ve stavebnictví. Všechny vybaveny
výkonným generátorem.

TRADICE SE POTKÁVÁ S POKROKEM

Byly zachovány filozofie Schaeff, konvenční konstrukce, válec Knickmatik™ a zadní válec. Celkově byl vytvořen úplně nový stroj - od výkonných značkových dílů až po novou kabinu.

MADE IN GERMANY

Strojrenství Made in Germany - to je náš požadavek:
Minirypadla XL byla vyvinuta a vyrobena zcela v našem závodě
v Crailsheimu.



PÁSOVÉ MINIRYPADLO

1,5-2,0 TUNY

Nastavitelná síla a hloubka rytí díky násadám lžice s různou délkou

Hydraulika s průtokem nezávislým na zátěži umožňující maximální efektivnost a výkonnost při rytí

Zadní válec na rameni je chráněn proti poškození

Volitelné ovládání Schaeff Fingertig pro pomocný řídicí okruh

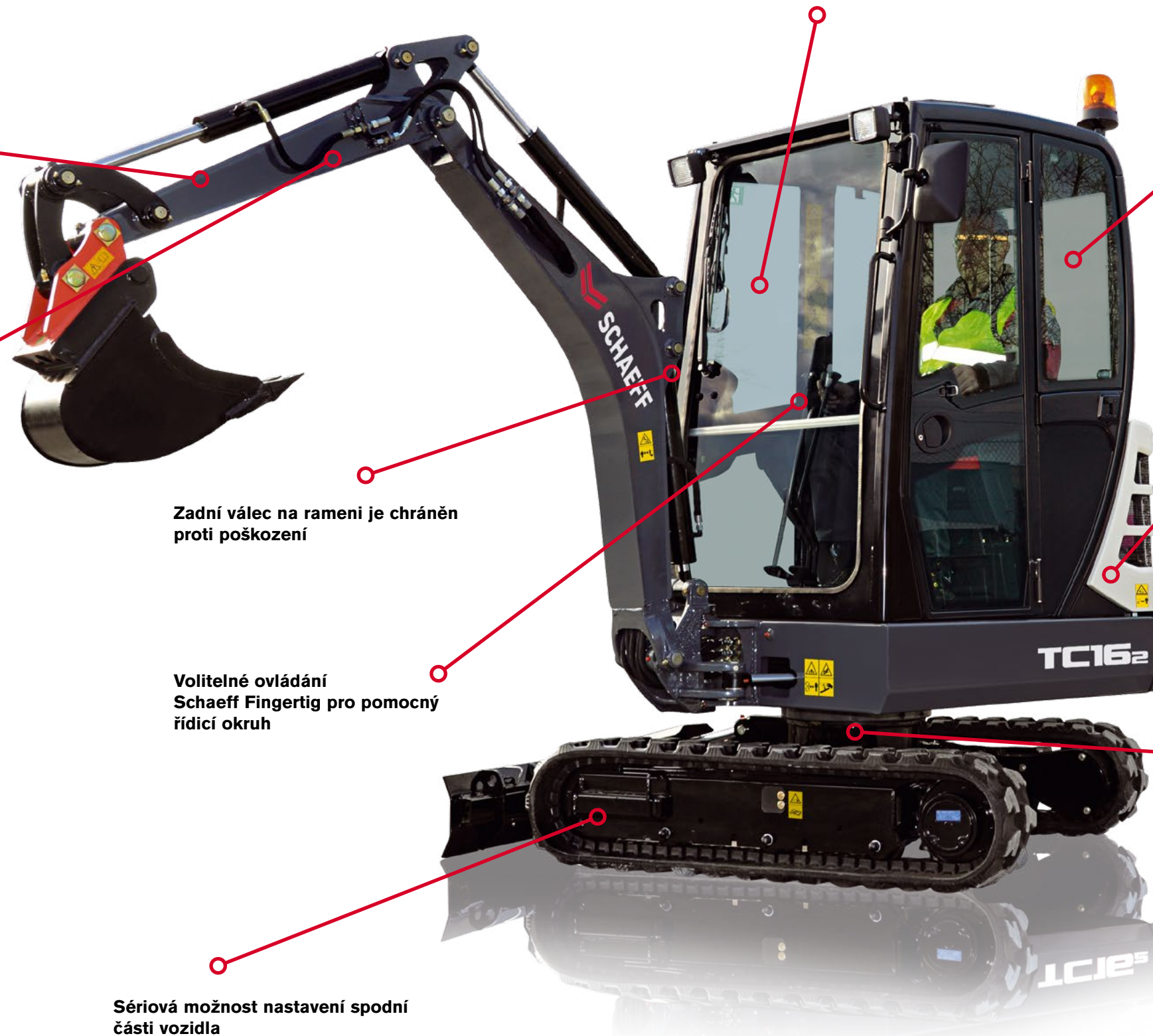
Sériová možnost nastavení spodní části vozidla

Pravé okno lze otevřít až po výšku podlahy

Komfortní kabina na jednotném modulovém stanovišti obsluhy poskytuje ideální přístup a rozhled

Široce otvíratelný kryt motoru umožňuje dobrou přehlednost a přístup k místům denní údržby

Automatická sklopná brzda pro převoz v sériové výbavě (zajištění při přepravě)



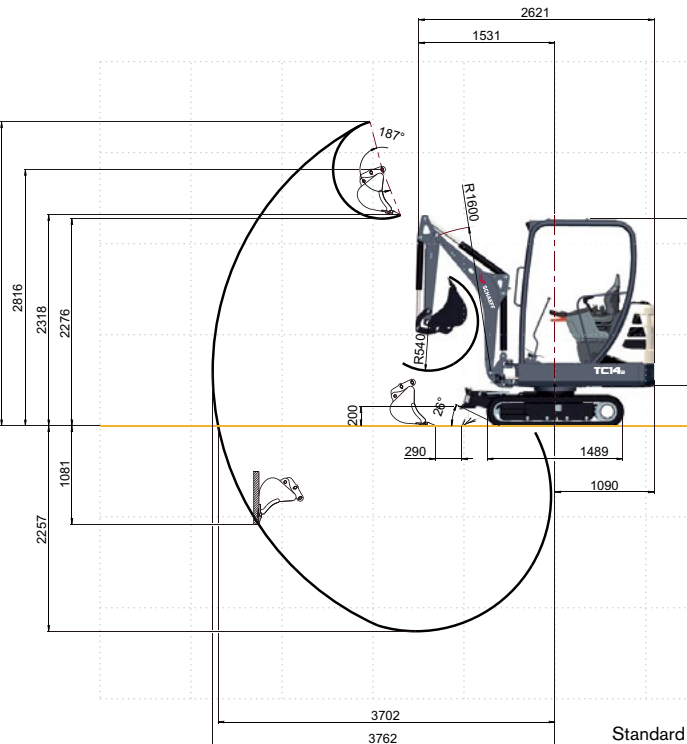


TC14₂

Provozní hmotnost kg	
Kabina	1610
Ochranná střecha	1500
Šířka stroje mm	990 - 1340
Výkon motoru kW (PS)	10,4 (14,1)
Výrobce motoru	Kubota D 722
Maximální hloubka rytí m	
Standardní násada lžice	2,26 Dlouhá násada lžice -

VYBAVENÍ

- Zařízení k rytí: Násada lžice 950 mm
- Hydraulika LUDV
- Volitelná verze kabiny
- Automatická sklopná brzda (pojistka pro transport)
- Gumový pás šířka 230 mm (Short Pitch)

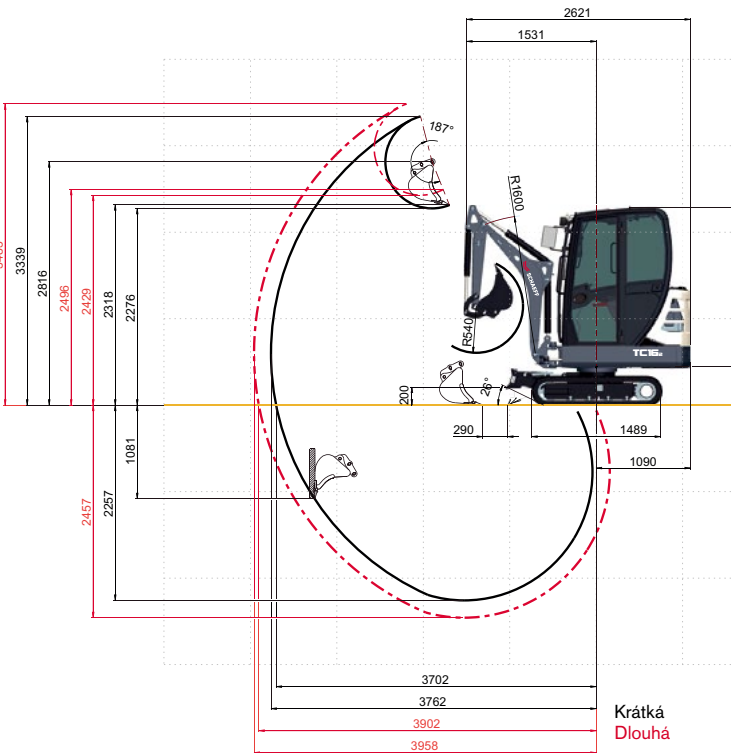


TC16₂

	1650
	1570
	990 - 1340
	10,4 (14,1)
	Kubota D 722
	2,26
	2,46

VYBAVENÍ

- Zařízení k rytí:
Standardní násada lžice 950 mm
Násada lžice 1150 mm volitelně
- Hydraulika LUDV
- 1. a 2. přídavný ovládací obvod volitelně
- Hydraulicky nastavitelný podvozek - volitelně
- Gumový pás šířka 230 mm (Short Pitch)
- 2 volitelné jízdní stupně
- Automatická sklopná brzda (pojistka pro transport)

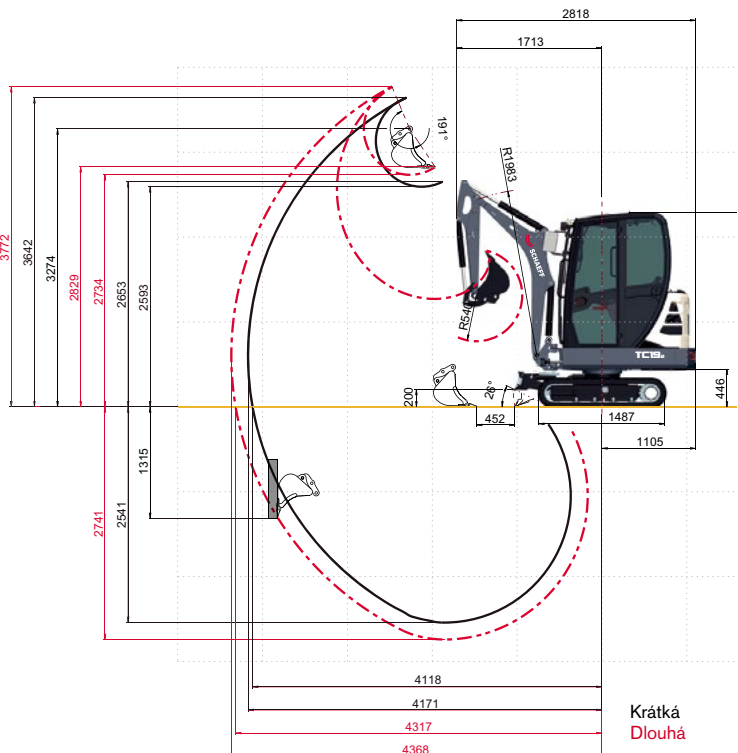


TC19₂

	1840
	1760
	990 - 1340
	12,0 (16,3)
	Kubota D 902
	2,54
	2,74

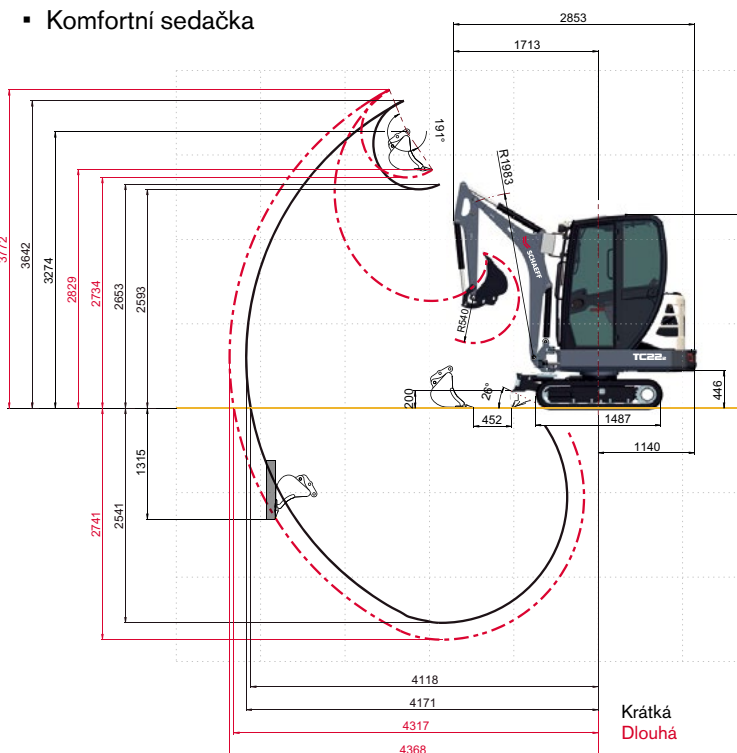
VYBAVENÍ

- Zařízení k rytí:
Standardní násada lžice 950 mm
Násada lžice 1150 mm volitelně
- Hydraulika LUDV
- Volitelné řízení Schaeff Fingertip
- 1. a 2. přídavný ovládací obvod volitelně
- Hydraulicky nastavitelný podvozek - standard
- Automatická sklopná brzda (pojistka pro transport)
- Gumový pás šířka 230 mm (Short Pitch)
- 2 jízdní rychlosti
- Komfortní sedačka



VYBAVENÍ

- Zařízení k rytí:
Standardní násada lžice 950 mm
Násada lžice 1150 mm volitelně
- Hydraulika LUDV
- Standardně řízení Schaeff Fingertip
- 1. přídavný ovládací obvod standardně
- 2. přídavný ovládací obvod volitelně
- Hydraulicky nastavitelný podvozek - standard
- Automatická sklopná brzda (pojistka pro transport)
- Gumový pás šířka 230 mm (Short Pitch)
- 2 jízdní rychlosti
- Komfortní sedačka



XL VÝKON PŘI RYTÍ

JAK VZNIKÁ PRODUKTIVNÍ STROJ?

Úplně jednoduše: kombinujte výkonné součástky
s dobrými nápady.

MOTOR A HYDRAULIKA

Minirypadla poskytují ve srovnání s běžnými konkurenčními modely provozní výkon vyšší průměrně o 20 %, například při rychlém zvedání z příkopu.

V této výkonnostní třídě nabízí hydrauliku s rovnoměrným oběhem (s průtokem nezávislým na zátěži) jen málo modelů. I v případě extrémní zeminy dokáže lžice do ní silně proniknout a zcela se naplnit.

DRUHÝ PŘÍDAVNÝ OVLÁDACÍ OBVOD

K přesnému používání přídatných nástrojů slouží druhý přídatný ovládací obvod s poměrným elektrickým oběhem - volitelně od modelu TC16-2. Řidič ovládá stroj velmi přesně joystickem (ovládání Schaeff Fingertip) - mimořádná vlastnost, která se používá až u rypadel vyšší třídy.

SCHAEFF KNICKMATIK®

Die Schaeff Knickmatik® s nastavitelným systémem ramene se zalomeným kloubem je ideální pro práci podél zdi a náspů. Úhel zalomení ohromí celkovou hodnotou 120°. Sklopný válec nevyčnívá přes řetěz, a tím je chráněn proti poškození.

ŘÍZENÍ SCHAEFF FINGERTIP

Díky ovládání Schaeff Fingertip umožňuje elektricky rovnoměrné ovládání hydraulických funkcí kolečkem jednoduše otáčeným prstem na joysticku.. Díky němu dokáže obsluha mimořádně přesně nastavit průtok oleje od nuly po maximum, což je výhoda při ovládání přídatných nástrojů jako dvojitý drapák nebo sklopná lžice. Je k dispozici pro první ovládací obvod na pravém joysticku a pro druhý ovládací obvod na levém joysticku.

PÁSOVÝ PODVOZEK

Pásový podvozek je nastavitelný - od 990 do 1340 mm. To zaručuje úplnou pohyblivost na staveništích s úzkými průjezdy nebo vraty a zaručuje vynikající stabilitu na obtížném terénu.





XL PRACOVNÍŠTĚ

JAK LZE ZVÝŠIT VÝKONNOST BEZ OHLEDU NA TECHNIKU?

Úplně jednoduše: pracovním prostorem, který neunaví řidiče.

PROSTORNÁ KABINA

Nová kabina XL (s certifikací ROPS/TOPS) poskytuje prostor a pohodlí stejné jako u velkého modelu. V zájmu rychlého nastoupení lze zcela sklopit konzolu - řidič při nastupování nezůstane viset. Prostor na nohy poskytuje dostatek místa - i v případě obuvi s velikostí 48 a vyšší. Celkově umožňuje pracovní prostor pohodlné nastavení individuálně podle velikosti řidiče. Velké prosklené plochy umožňují optimální výhled na přídavné nástroje a okolí pracoviště.

V zájmu optimální komunikace na staveništi lze otevřít pravé okno až po podlahu.

Verze Canopy

Stroje jsou k dispozici i ve verzi Canopy. S bezpečnostní výbavou jako například uzavíratelný odkládací prostor.



XL UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST

CO TO ZNAMENÁ „UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST“?

Úplně jednoduché: kombinace intuitivního ovládání a bezpečné práce.

S DOBRU OCHRANOU

Díky jedinečným konstrukčním vlastnostem výrobků firmy Schaeff se předem zabrání poškození: díky horní poloze zadního válce nedojde při nakládce na nákladní automobil ke kontaktu pístního čepu a hrany nákladního prostoru. Válec Knickmatik™ je úmyslně uložen vlevo, aby byl chráněn před poškozením při nárazu. Rameno lze při rytí v maximální hloubce naklonit na obě strany.

HYDRAULICKÉ HADICE

Hydraulika na pracovním nástroji je dobře chráněna ramenem a je na něm připevněna s mimořádnou těsností.

PŘEPRAVA

Díky automatické sklopné brzdě nelze zapomenout při přepravě na zajištění horní části vozidla.

ERGONOMIE

U všech modelů je věnována mimořádná pozornost ergonomii, například páka štítu obsahuje integrovaný regulátor rychlosti jízdy. Práce při rovnání terénu a odhrabávání jde tak lehce od ruky.

DISPLEJ

Přístrojová deska s ukazatelem paliva, počítadlem provozní doby a dalšími prvky. Optická signalizace poruchy.





XL SERVIS

OČ JDE PŘI KAŽDODENNÍ ÚDRŽBĚ?

Úplně jednoduše: O minimalizaci času a nákladů.

Celkově dojde ke snížení nákladů na prostoje a údržbu.

Aby se ušetřil čas při každodenní údržbě, přijdou vhod jednoduchá dostupnost a seskupení míst údržby. Ke všem zámkům potřebujete jediný klíč.

Kryt motoru umožňuje široké otevření směrem nahoru, místa pro každodenní údržbu jsou přímo dostupná nebo je můžete zkontrolovat průzorem - u většiny modelů viditelné hned zvenčí. Je možné dolít palivovou nádrž z kanystru až na provozní úroveň.



VYSOKÝ STANDARD

OD SAMÉHO ZAČÁTKU SPOUSTA MOŽNOSTÍ

MOTOR A PALIVOVÁ SOUSTAVA

- Systém dvojitého filtrování vzduchu
- Plnicí hrdlo paliva jv pracovní výšce

PODVOZEK

- 230 mm široké gumové pásy (Short Pitch)

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

- Nouzový pokles pomocí tlakového zásobníku
- Funkce přímé jízdy
- Automatická sklopná brzda (pojistka pro transport)

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Bezpečnostní startovací zařízení motoru v levé ovládací konzoli

PROVOZNÍ VÝBAVA

- Pomocný řídící okruh do konce násady lžice
- Pracovní světlomet na kabině/ochranné stříšce
- Hydraulika LUDV (rozdělení průtoku na základě zatížení)

BEZPEČNOSTNÍ KABINA

- ROPS (Roll-Over Protective Structure)
- TOPS (TIP-Over Protective Structure)
- Pohodlné sedadlo s nastavením podle hmotnosti
- Bezpečnostní pás
- Hydraulický servopohon s nastavitelnými opěrkami na ruce
- Vytápění kabiny s rozmrazováním čelního skla
- Systém otevírání čelního skla s plynovým posilovačem
- Hlavní vypínač baterie
- Přípojka 12 V
- Kabeláž pro reproduktor a anténu, přihrádka na rádio
- Boční zrcátko
- Jízdní pedály
- Okno se širokým otevíráním vpravo pro optimální větrání, viditelnost a komunikaci
- Prostory pro možné odložení nástrojů, telefonu a nápojů

OCHRANNÁ STŘECHA KABINY (CANOPY)

- ROPS (Roll-Over Protective Structure)
- TOPS (TIP-Over Protective Structure)
- Pohodlné sedadlo s nastavením podle hmotnosti
- Bezpečnostní pás
- Hydraulický servopohon s nastavitelnými opěrkami na ruce
- Přípojka 12 V
- Jízdní pedály
- Uzavíratelný odkládací prostor pod sedadlem
- Prostory pro možné odložení nástrojů, telefonu a nápojů



DOBŘÉ MOŽNOSTI

OPTIMALIZUJTE SI SVÉ MINIRYPADLO PODLE POUŽITÍ

- Jeřábová traverza
- Střecha proti dešti
- Gumový pás o šířce 230 mm (Long Pitch)
- Příprava na zasouvací rádio (přihrádka, anténa, 2x repro)
- Systém ochrany proti krádeži
- Spínač a kabeláž pro výstražný maják
- Přídavný pracovní reflektor a výstražný maják
- Závěsný hák
- Zátěžový přidržovací ventil
- Varianty oleje
- Ochranná mříž
- Hasicí přístroj
- Jízdní výstražná signalizace



SCHAEFF PLUS

JAK SE STANE MINIRYPADLO SOUČÁSTÍ VAŠÍ FIRMY?

Úplně jednoduše:
díky našemu doplňkovému servisu.

SERVIS LAKOVÁNÍ - PŘIZNAT BARVU

Aby všechno dobře ladilo: nalakujeme přesně v barvách vaší společnosti.



BrandIt® – SLUŽBA UMÍSTĚNÍ VAŠEHO LOGA NA STROJI.

U nás bude mít vaše firma prominentní místo. Naše motorové kryty poskytují dostatek místa na vaše logo a tím na přítomnost na trhu. Na přání s naší podporou.

Obratťe se na svého partnera Schaeff kvůli naší službě BrandIt®.





NÁHRADNÍ DÍLY PŘÍMO OD VÝROBCE

CO UMOŽŇUJE VAŠEMU MINIRYPADLU SCHAEFF DLOUHODOBOU SPOLEHLIVOST?

Jednoduché: originál.

Náhradní díly Schaeff zajistí trvale spolehlivý výkon a hospodárnost vašeho stroje. Příprava objednávky a dodávka jsou rychlé: Obchodní zástupci firmy Schaeff mohou objednávat z více než 100 000 dílů, od bezpečnostních pásů a prvků ovládání po nápravy i součástky filtru. Více než 95 % dílů expedujeme do 24 hodin.

Obrátte se na místního partnera společnosti Schaeff. Tam získáte další informaci a můžete si objednat náhradní díly odzkoušené výrobcem.

KOMPAKTNÍ PORTFOLIO

MADE IN CRAILSHEIM



Naším hlavním programem a naší velkou vášní je výroba stavebních strojů. Činíme tak již déle než 75 let jako svoji srdeční záležitost – z toho déle než 30 let ve výrobě Crailsheim.

Naše nápady utvářely dějiny strojírenství, například Knickmatik® nebo zadní válec. A ještě dnes diktuje naše know-how situaci na trhu. Naše rozsáhlé znalosti se našim zákazníkům vyplácí: ve formě nanejvýše produktivních a spolehlivých stavebních strojů.

Pásové minirypadlo

10 modelů Hmotnost brutto od 1,5 do 5,0 tun

Pásové midirypadlo

4 modely Hmotnost brutto od 5,65 do 12,5 tun

Kompaktní mobilní rypadla

3 modely Hmotnost brutto od 7,4 do 11,0 tun

Kompaktní kolové nakladače

5 modelů, obsah lžice od 0,5 do 1,8 metrů krychlových



Yanmar Compact Germany GmbH
Kraftwerkstrasse 4
74564 Crailsheim, Německo

www.schaeff-yanmar.com