

SUPRA HMK 102 B
SERIES HMK 102 S
RÝPADLO-NAKLADAČE



HIDROMEK®

SUPRA

RÝPADLO-NAKLADAČE

**NABÍZÍ
VYSOKÝ VÝKON,
ODOLNOST A
MAXIMÁLNÍ KOMFORT**



SUPRA

SPLNÍ VAŠE OČEKÁVÁNÍ

- garantuje nízkou spotřebu PHM
- poskytuje maximální komfort pro obsluhu
- nadstandardní výkon i v nejnáročnějších podmínkách
- zajišťuje vysokou efektivitu práce i v případě dlouhé pracovní doby

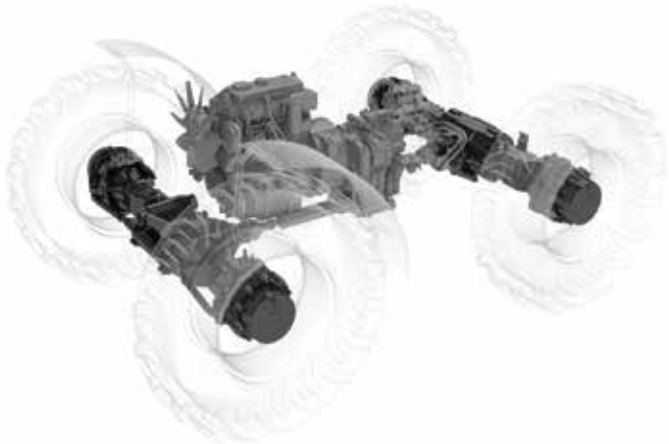
NAVRŽENO PRO INTENZIVNÍ POUŽITÍ

pro výkopové práce v nejnáročnějších podmínkách jako jsou tuny písku, štěrku, sutí a při velkém množství pracovních hodin...

Nakládací práce, hloubení kanálů nebo drcení ...

Rýpadlo-nakladače SUPRA Series překonají každou překážku, se kterou se setkáte. Poskytují pohodlné pracovní prostředí a co nejjednodušší použití v náročné a dlouhé pracovní době.





Motor

Motory řady SUPRA jsou jedním z nejúspornějších a nejodolnějších ve své třídě. Turbodmychadlo, motor 4 400 cm³ udržuje vysoký točivý moment i při nízkých otáčkách.

6 rychlostí vpřed, 3 vzad

Plně automatická šestistupňová převodovka používaná v řadě Supra umožňuje hladkou jízdu. Standardní zámek měniče točivého momentu (blokování) zajišťuje úsporu paliva, která je automaticky zařazena do 5. a 6. převodového stupně.

MSS Stabilizační systém

Standardní výbava MSS (Motion Stabilizer System) pracuje jako tlumič nárazů na válcích nakladače. Tlumením nárazu, ke kterému dochází při použití plné lžice nakladače v drsném terénu, poskytuje pohodlnou jízdu, která je nejen plynulá ale také rychlá.

Nápravy

Nápravy typu Heavy-Duty použity v řadě SUPRA garantují dlouhou životnost a spolehlivost.

CHYTRÁ VOLBA VYSOKÁ EFEKTIVNOST

Pístová čerpadla pro citlivou práci

standardní pístové hydraulické čerpadlo poskytuje sílu citlivou na zátěž, tak jak to obsluha potřebuje, s přesnou kontrolou a nezávisle na množství zátěže a otáčkách motoru.

Pracuje s účinností až 95%.

Jako standardní vybavení poskytují ventily FLOWSHARING vynikající hydraulické ovládání nezávisle na množství zátěže a dovednostech obsluhy pro různé práce v terénu, jako je pokládání potrubí a hloubení výkopů.

Umožňuje simultánní pohyby ramene a lžice i při nízkých otáčkách a poskytuje možnost pracovat v oblastech s omezeným hlukem, jako jsou nemocnice, školy a centra měst.

Průtokové plnicí ventily

Průtokové plnicí ventily s extra regenerační funkcí aplikované na vedení ramene poskytují účinnější hydraulický výkon a zabraňují kavitaci. (vznik dutin v kapalině při lokálním poklesu tlaku)

LSD: Diferenciál a uzávěrka

Nejvyšší tažná síla je zajištěna pomocí LSD působící na přední nápravu a uzávěrkou diferenciálu na zadní nápravě. Tím se prodloužila doba výměny pneumatik, pracovní cyklus a úspora paliva.

Více prostoru, více komfortu



Interiér

- Opera Control System
- Vzduchové odpružení sedadla
- Nastavitelný volant
- Podložky typu bazénu
- Odnímatelná víka
- Chladicí box
- Pokročilý systém vytápění a chlazení, klimatizace (A / C)
- Střešní police
- Ergonomické pedály
- Monolitické zadní okno
- Hydraulický zámek ramene
- Konstrukce kabiny s certifikátem FOPS a ROPS





SUPRA

HMK
023

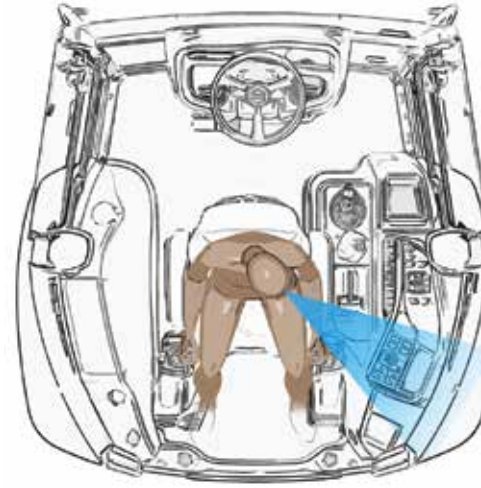
HIDROMEK

HIDROMEK



Běžná pozice

Ve standardních kabinách rýpadlo-nakladačů - zatímco obsluha ovládá stroj ve výkopové poloze, musí otočit hlavu o 90° doleva, aby mohl zkontrolovat displej.



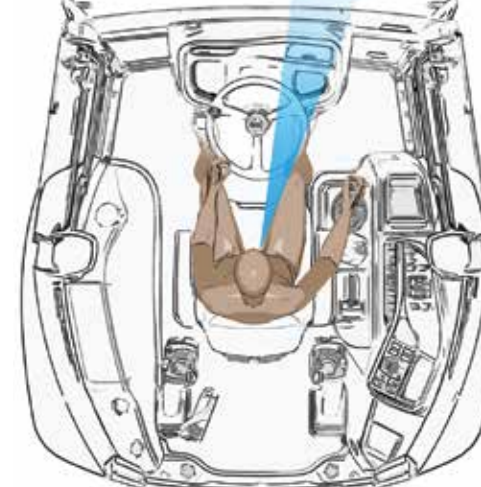
SUPRA pozice

V sérii SUPRA může obsluha snadno zkontrolovat displej pomocí barevné obrazovky umístěné v zadní části, když je ve výkopové poloze. Tato pracovní poloha umožňuje obsluze pracovat déle, aniž by trpěla bolestmi krku a zad.



Běžná pozice

Ve standardních kabinách rýpadlo-nakladačů - zatímco obsluha ovládá stroj v nakládací poloze, musí pro kontrolu displeje otočit hlavu o 90° doprava.

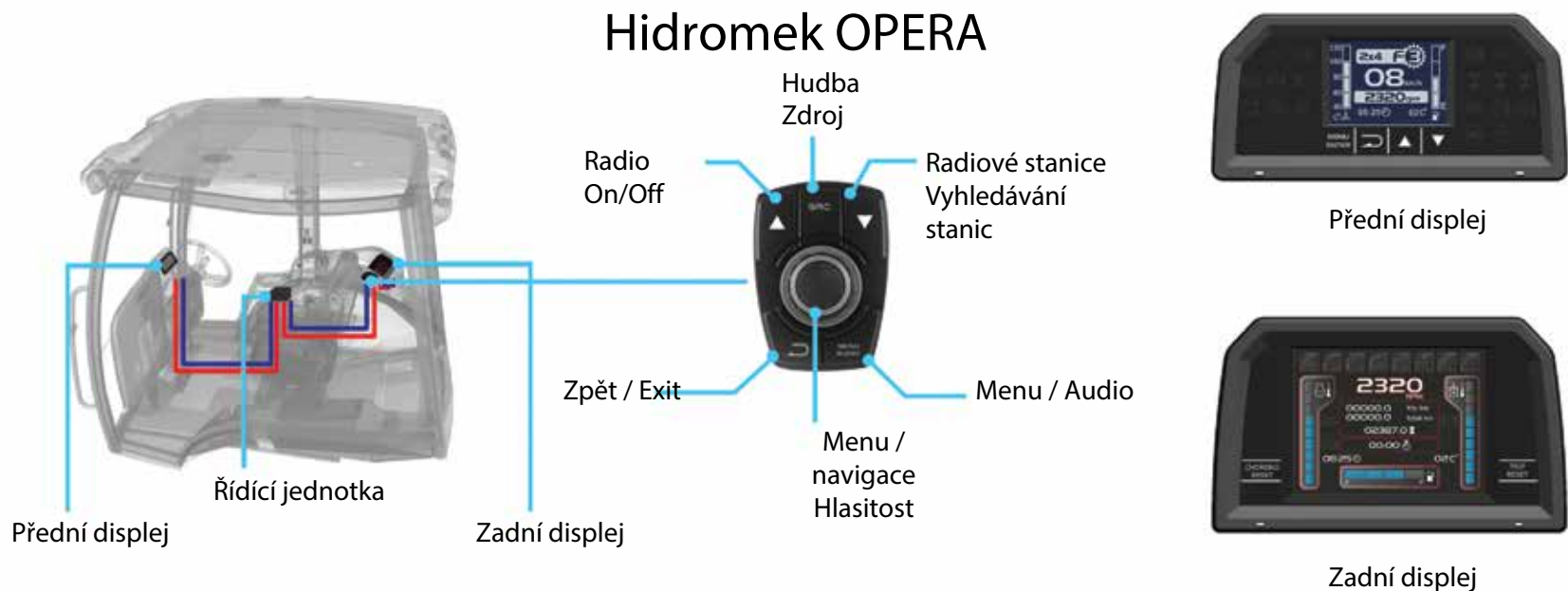


SUPRA pozice

U řady SUPRA může obsluha snadno zkontrolovat displej pomocí obrazovky umístěné v přední části, zatímco sedí v nakládací poloze. Obsluha tak může snadno zkontrolovat displej, aniž by se musela dívat ze směru jízdy.



OPERA control



Hidromek Opera je rozhraní, které usnadňuje interakci mezi operátorem a strojem. Hidromek Opera se skládá ze 4 hlavních částí. Jsou to: dvě informační obrazovky, jedna elektrická řídicí jednotka a jedna Opera Control Unit. Obsluha může získat veškeré informace a varování o stroji prostřednictvím LCD obrazovky asymetricky umístěné na předním panelu, zatímco pracuje na pozici nakladače. Díky své jedinečné asymetrické konstrukci LCD obrazovka zvyšuje zorné pole obsluhy při nakládání a volant neblokuje panel displeje v žádné poloze. Informace a varování na displeji tak mohou být vždy snadno viditelné a ovladatelné.

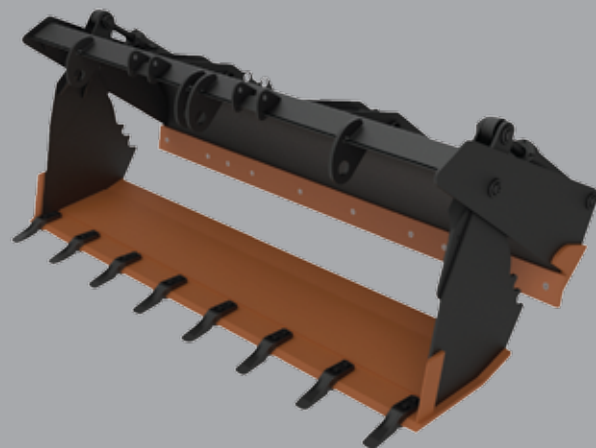
Ve výkopové poloze lze opět získat všechny informace a výstrahy pomocí barevné obrazovky TFT umístěné na zadním panelu. Řídicí jednotka Opera byla umístěna před obrazovkou TFT. Operátor se může pohybovat v nabídkách, ovládat stav stroje, měnit nastavení a ovládat hudební systém pomocí Opery. Informační obrazovka zadního displeje a řídicí jednotka Hidromek Opera byly umístěny ve výkopové poloze s prioritou k bezpečnosti obsluhy. Tímto způsobem bylo zabráněno tomu, aby operátor ztratil pozornost.



Rýpadlo-nakladače SUPRA

Série SUPRA pro nejnáročnější pracovní podmínky

Jednou z vlastností, která odlišuje řadu SUPRA, je vynikající výkon čelního nakladače. Konstrukce výložníku určená pro těžké podmínky byla navržena pro dlouhou životnost. Díky pečlivě navržené geometrii lžice se dosáhne maximálního využití kapacity lžice. Čelní břit, který je upevněn šroubovým systémem, může být použit oboustranně a lze jej vyměnit obsluhou bez nutnosti servisu. Kloubový spoj na válcích s otvíráním a zavíráním čelistí zabraňuje poškození válců při vystavení bočního zatížení. Díky proporcionálnímu ovládacímu tlačítku na přední ovládací páce je stroj snadno ovladatelný, rychlost a úhel lze snadno nastavit.



TIPSHIFT

(Ovládání dopředu / dozadu)

Ovládání směru vpřed a vzad na ovládací páce předního nakladače umožňuje obsluze provádět rychlejší manévrování během nakládky.

Je navrženo tak, aby obsluha mohla tyto změny směru snadno udělat a lépe se soustředit na proces nakládání.

Poskytuje bezpečnost, pohodlí při práci a obsluha pracuje bez přerušování kontaktu s volantem a ovladačem nakladače.

Všechny tyto jemné detaily jsou navrženy tak abyste ušetřili čas a provozní náklady.





Výkopové práce...

Rýpadla SUPRA vyvinutá a navržená pro náročné geografické a těžké pracovní podmínky zvyšuje produktivitu díky pevnému konstrukčnímu a efektivnímu hydraulickému systému, který poskytuje maximální sílu i při nízkých otáčkách a která má maximální průtok oleje 163 l / min.

Zadní joysticky, které jsou standardní u modelů SUPRA, umožňují snadné ovládání při práci, jako je zvedání a spouštění, které vyžaduje pro obsluhu přesnost. Joystickové konzole, které lze nastavit nezávisle na sobě, poskytují ergonomické pracovní prostředí.

Dlouhé hodiny výkopových prací si zpřijemníte řadou SUPRA, která má skvělou viditelnost a ergonomické pracovní prostředí.

Série SUPRA, která má vynikající rozložení hmotnosti a široké stabilizátory, poskytuje bezpečnější přístup k výkopu na svazích. Další hydraulické vedení, které je jako standardní výbava pro použití kladiva a přídatného zařízení, nebrání viditelnosti během výkopu a při hlubokých výkopech není poškozeno.

Polstrovací systém v pístitnicích zjemňuje pohyby na koncích, absorbuje nárazy a prodlužuje životnost stroje.

Teleskopické rameno s hloubkovým dosahem až 5,80 m. poskytuje výhodu v hlubokých výkopech a při pracích, které vyžadují dlouhý dosah.

Co může být příjemnější než práce bez problémů?





Nastavitelný volant řízení

Ergonomicky tvarovatelný nastavitelný volant umožňuje obsluze pracovat po dlouhou dobu a snadno ovládat stroj.



Vzduchová sedačka

Komfortní pohodlná sedačka umožňující nastavení nahoru a dolů, s automatickým nastavením hmotnosti a podporou zad, poskytuje vysoký komfort a efektivní pracovní podmínky po dlouhou dobu.



Ovládání čelního nakladače

Na přední ovládací páce jsou 4 základní funkce, které se používají při práci v nakládací poloze. Zajišťující ovládání stroje vpřed a vzad, tlačítko kickdown k řazení dolů, RTD (Automatic Return to Dig Button) a tlačítko pro otevírání a zavírání lžice zajišťují manipulaci z jednoho místa a snadné použití.



Ovládání podkopy

Ideální pracovní prostředí je vytvářeno pomocí joysticků pro rýpadlo, které jsou dodávány jako standardní výbava pro rýpadlo-nakladače SUPRA a lze je ergonomicky nastavit.



ISO ovládání

Ovládání joysticků lze jednoduše přepnout pro použití jak ve v standardech SAE tak ISO.



LED pracovní světla

LED pracovní světla, které ve srovnání s běžnými světly spotřebovávají méně energie a získávají vyšší úroveň světelného výkonu.



Klimatizace

V optimálních oblastech kabiny bylo instalováno 15 ventilačních výdechů. Obsluha stroje tak má zajištěno pohodlné pracovní prostředí.



Kontrolní panel

Ovládací panel byl navržen ergonomicky, aby ovládací prvky používala obsluha nejvhodnějším a nejpohodlnějším způsobem.





Boční a zadní okna

Vedle zadního okna, které lze snadno monoliticky otevřít a které poskytuje snadné použití, otevírání oken dveří poskytuje ideální cirkulaci vzduchu a bezpečné prostředí při jízdě.



Chladicí box

Zajišťuje udržování aktuální teploty nápojů a také jejich chlazení.



Bazénové rohože

Jednoduché čištění interiéru kabiny



Odkládací plochy

Omyvatelné kapsy umístěné na různých místech v kabině SUPRA poskytují obsluze velké množství úložného prostoru



Plastová palivová nádrž

Velká kapacita palivové nádrže, která je plastová s vysokou úrovní bezpečnostních prvků, prodlužuje dobu pro doplňování paliva a dobu po kterou pracujete.



Blatníky a nášlapná světla

Blatníky byly vyrobeny ze speciálního materiálu PDCPD odolného proti nárazům. Na blatnících byly umístěny nášlapná LED diody, které obsluze umožňují bezpečně nastoupit a vystoupit z kabiny.



Audio systém

Zatímco zvukový systém s mp3 přehrávačem jako standardní výbava nabízí obsluze příjemné prostředí, velkokapacitní střešní police poskytují ideální úložný prostor až do 10 kilogramů.



Odkládací boxy

Kapsy různých velikostí a tvarů na přední a boční stěně kabiny poskytují ideální úložné prostory.







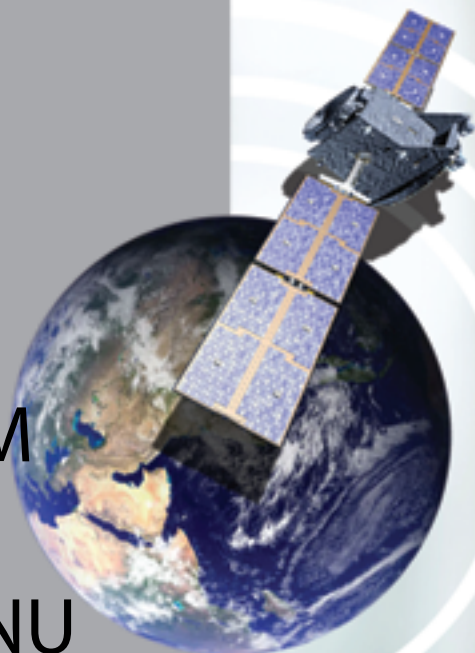
SMARTLINK[®], VŠE O VAŠEM STROJI JE NA VAŠEM POČÍTAČI NEBO V MOBILNÍM TELEFONU

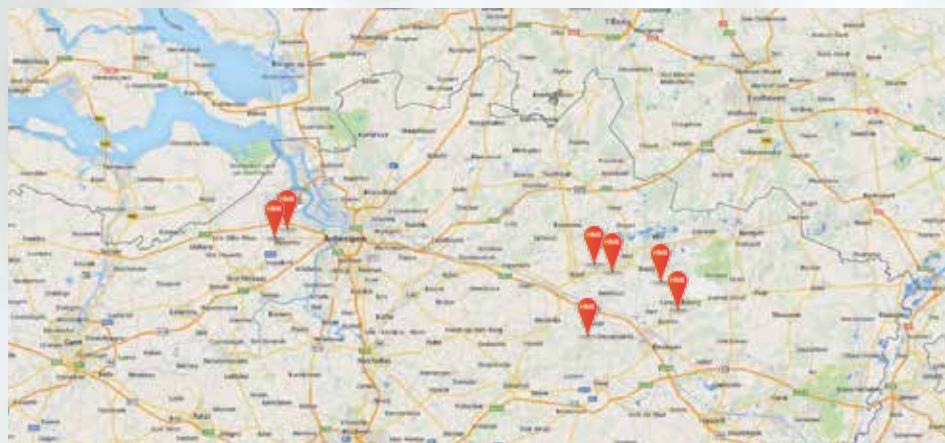
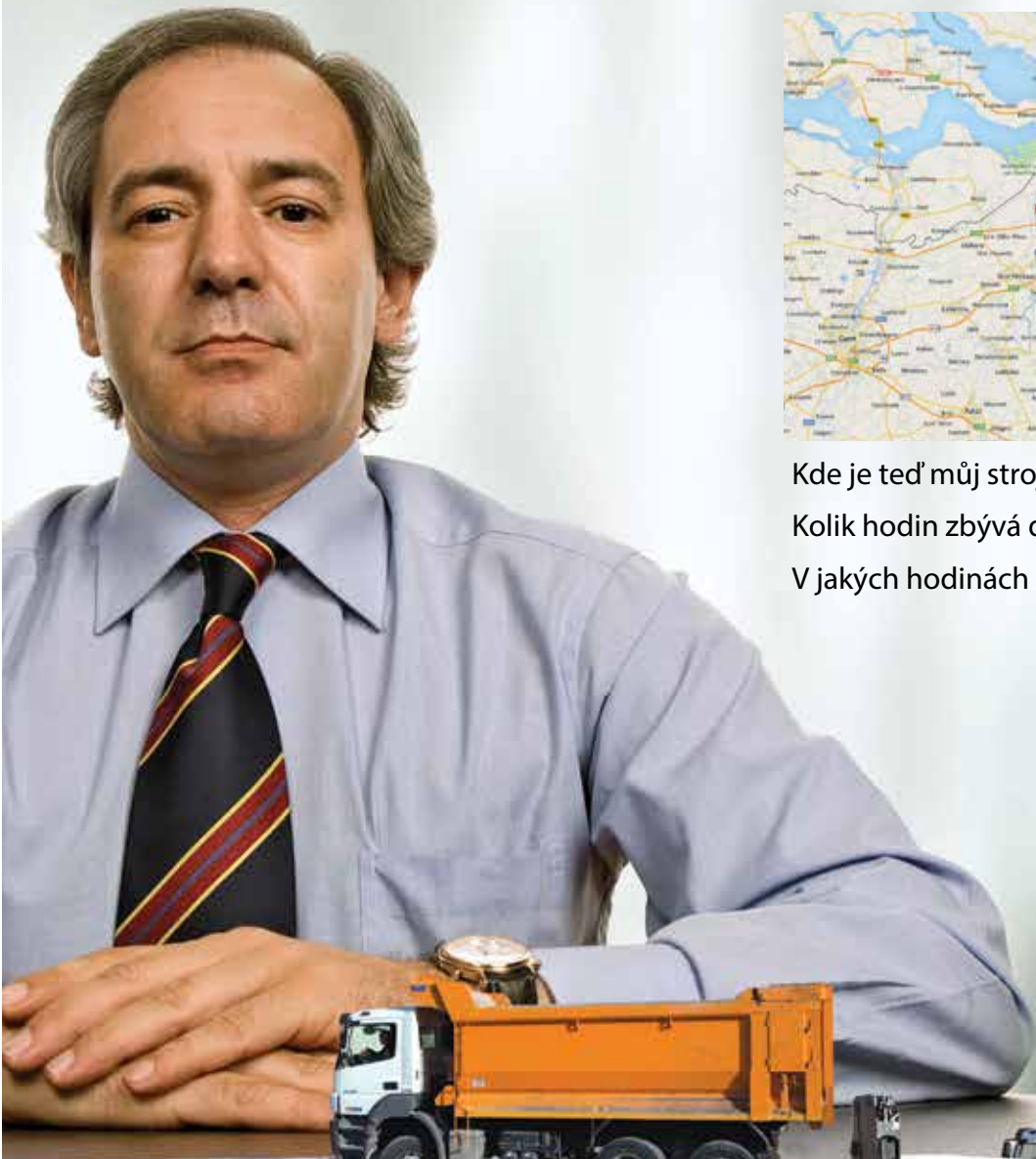
Zajímalo by vás, kde je váš stroj nebo kde pracoval celý den?

U rýpadlo-nakladačů SUPRA řady Hidromek SmartLink jsou k dispozici speciální funkce, které lze dosáhnout jediným kliknutím. Máte možnost mnoha reportovacích služeb v souvislosti se strojem a jeho použití pro jednotlivé operátory.

Hidromek SmartLink automaticky přijímá data jako je GPS poloha, kódy poruch atd...

Poskytuje tak rychlou a účinnou servisní podporu.





SUPRA

Kde je teď můj stroj?

Kolik hodin zbývá do údržby?

V jakých hodinách se práce během dne zastavila?





HIDROMEK®

BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

U našich strojů řady SUPRA byla přijata vícenásobná bezpečnostní opatření.

Okna, která poskytují široký zorný úhel a pracovní světla LED, 4 vpředu a 4 vzadu, zajišťují, že obsluha má při práci maximální výhled.

Pro sledování dat stroje během jízdy bez rozptylování je na přední konzole LCD informační obrazovka.

Kabina operátora má certifikáty FOPS (Falling Object Protective Structure) a ROPS (Roll Over Protective Structure).

Bezpečnostní pás integrovaný do sedadla chrání řidiče na svahu nebo při náhlých pohybech a brání mu ve ztrátě ovládní.

Při údržbě a přístupu k motoru byla zajištěna bezpečnost se zámkem výložníku integrovaným do válce ramene nakladače.

Když je stroj ve stabilní provozní poloze, bylo zabráněno možným nehodám bezpečnostními ventily na stabilizátorech.

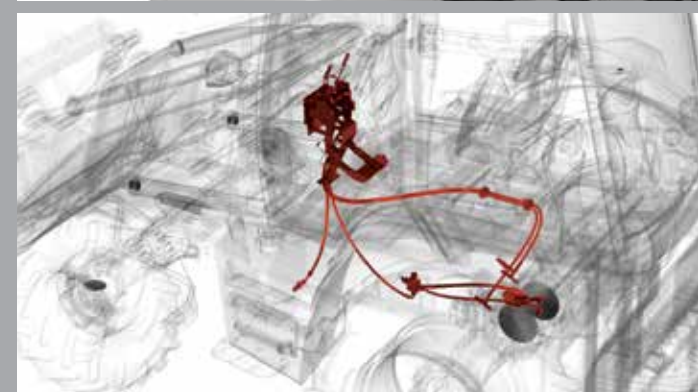
Standardní světlomet zajišťuje, že stroj je snadno viditelný v provozu a na pracovišti jinými vozidly.

Drobnosti, jako jsou široké boční schody, které mají speciální povrch zabraňující sklouznutí, LED stupňové osvětlení a velký vchod do kabiny, jsou považovány za bezpečnost obsluhy.

Hydraulické rypadlo výložníku, které je ovládáno jediným tlačítkem uvnitř kabiny řidiče, nabízí bezpečnou jízdu zajištěním stabilizace zadního výložníku během jízdy.

BEZPEČNOST BRZDY

Akumulátor používaný v brzdovém systému zabraňuje vytvrzování brzdového pedálu i v mimořádných situacích, jako je hydraulická podpora nebo náhlé zastavení motoru, a zajišťuje, že se stroj bezpečně zastaví s malou silou pedálu, jako by stroj pracoval.



HIDROMEK
SERVİS

Şişli Bölge 5sh
444 5 465 (HMK)

Ankara Bölge 5sh
0312 280 87 40

www.hidromek.com.tr



SNADNÁ ÚDRŽBA A SERVIS

Přední kapota a boční kryty byly navrženy tak, aby minimalizovaly časové ztráty při údržbě a usnadnily přístup

Jednou z nejdůležitějších vlastností řady SUPRA, díky níž se odlišuje od konkurence, je to, že hydraulické hadice jsou čisté a přístup k nim je snadný. Tato vlastnost zkracuje servisní doby a prodlužuje pracovní dobu strojů.

Přední mříž lze snadno otevřít klíčem pro přístup k akumulátorům a chladičům. Tato vlastnost zkracuje denní rutinní údržbu.

Všechna místa údržby a servisu byla umístěna na místech, která jsou snadno přístupná, a také jsou v místě, kde se k nim snadno dostanete z úrovně terénu.

S ohledem na průřezovou strukturu hlavního regulačního ventilu se v případě poškození mění pouze poškozená část, čímž se snižují náklady na údržbu.

Hydraulická hadicová vedení jsou chráněna proti poškození.

Pojistkový panel je umístěn tak, aby jej obsluha mohla snadno udržovat.



SUPRA

SERIES



PRVNÍ VE SVÉ TŘÍDĚ!

Standardně používají pracovní osvětlovací systémy LED v rýpadlo-nakladačích SUPRA.

Význam LED osvětlovacího systému pro obsluhu při nočních směnách je skvělý. Při práci s rýpadlo-nakladači SUPRA poskytují LED osvětlení v kabině 2krát více světla než konvenční stroje. Rovněž poskytuje operátorovi jasné noční vidění.



Motor

Emisní třída	Fáze IV (Tier4 - final)
Značka	PERKINS
Typ	Diesellový motor 1204F-E44TAN
Počet válců	4 v řadě
Průměr x zdvih	Ø 105 x 127 mm
Obsah	4.400 cc
Výkon	99,8 HP (74,4 kW) při 2200 ot./min.
Kroutící mom.	450 Nm @ 1400 ot./min
	<ul style="list-style-type: none"> • Startovací sada pro zimní počasí • Samočisticí chromovaný turbo filtr • Nízká spotřeba paliva, vysoký výkon a točivý moment, vodou chlazený, přeplňovaný s turbodmychadlem

Hydraulický systém

	<ul style="list-style-type: none"> • Uzavřený hydraulický systém s pístovým čerpadlem, obnovitelným průtokem a ventily s regenerací (Flowcharging)
Čerpadlo	2200 rpm
Průtok	162 l / min
Tlak	250 bar
	<ul style="list-style-type: none"> • Antishockové a protikavitační ventily • Ergonomické joisticky konstruované speciálně pro obsluhu vyžadující minimální výkon • Hyd. olejový chladič zajišťující bezproblémový provoz v horkém klimatu • 10 mikronový olejový filtr

Brzdy

Provozní brzda:	Samostatně seřizovatelná, vícedisková olejová lázeň, hydraulicky ovládané brzdy
Parkovací brzda:	Brzda ovládaná pákou působí na diferenciál zadní nápravy.

Hmotnost

Standardní stroj	9.750 kg
------------------	----------

Převodovka

- Automatická převodovka heavy-duty
- 6 rychlostí vpřed a 3 vzad
- Elektricky řízený výběr 2 kol nebo 4 kol
- Převodník točivého momentu 2,38: 1
- Startování je možné pouze pokud je ovládací páka v neutrální poloze
- Chladič převodového oleje
- Uzávěrka diferenciálu (blokování)

Provozní náplně

Motorový olej	8,8	L
Chladicí systém	22	L
Palivová nádrž	150	L
Hydraulická nádrž	70	L
Převodový olej	16	L
Přední diferenciál	9	L
Přední náboj	0,85x2	L
Zadní náprava, diferenciál	17	L
Ad Blue	19	L

Nakladač

6 v 1 lžíce nakladače	1,1m ³
Max. síla lžíce	7930 kgf
Max. síla ramene nakl.	7166 kgf
Nosnost do výšky	3561 kg
Maximální nosnost (2,23 m)	4484 kg
Maximální nosnost (2,33 m)	4406 kg

Výkon rypadla

	Vysunutý t.	Zasunutý t.
Obsah lžíce	0,17 m ³	0,17 m ³
Tržná síla na lžici	7240 kgf	7240 kgf
Tržná síla na rameni	2536 kgf	3300 kgf

Rychlost

Při 2200rpm		
1 stupeň	6	km/h
2 stupeň	9	km/h
3 stupeň	12	km/h
4 stupeň	20	km/h
5 stupeň	28	km/h
6 stupeň	40	km/h

Nápravy

- Heavy duty
- Úhel výkyvu 16°
- Planetární (4 rychlostní) redukční kola
- LSD (omezený skluz diferenciálu) na přední nápravě a uzávěrka diferenciálu

Elektrika

Napětí	12 V
Baterie	165 A
Startér	3,2 kW
Alternátor	100 Amp

Řízení

- Plně hydrostatický
- Soft-Touch volant

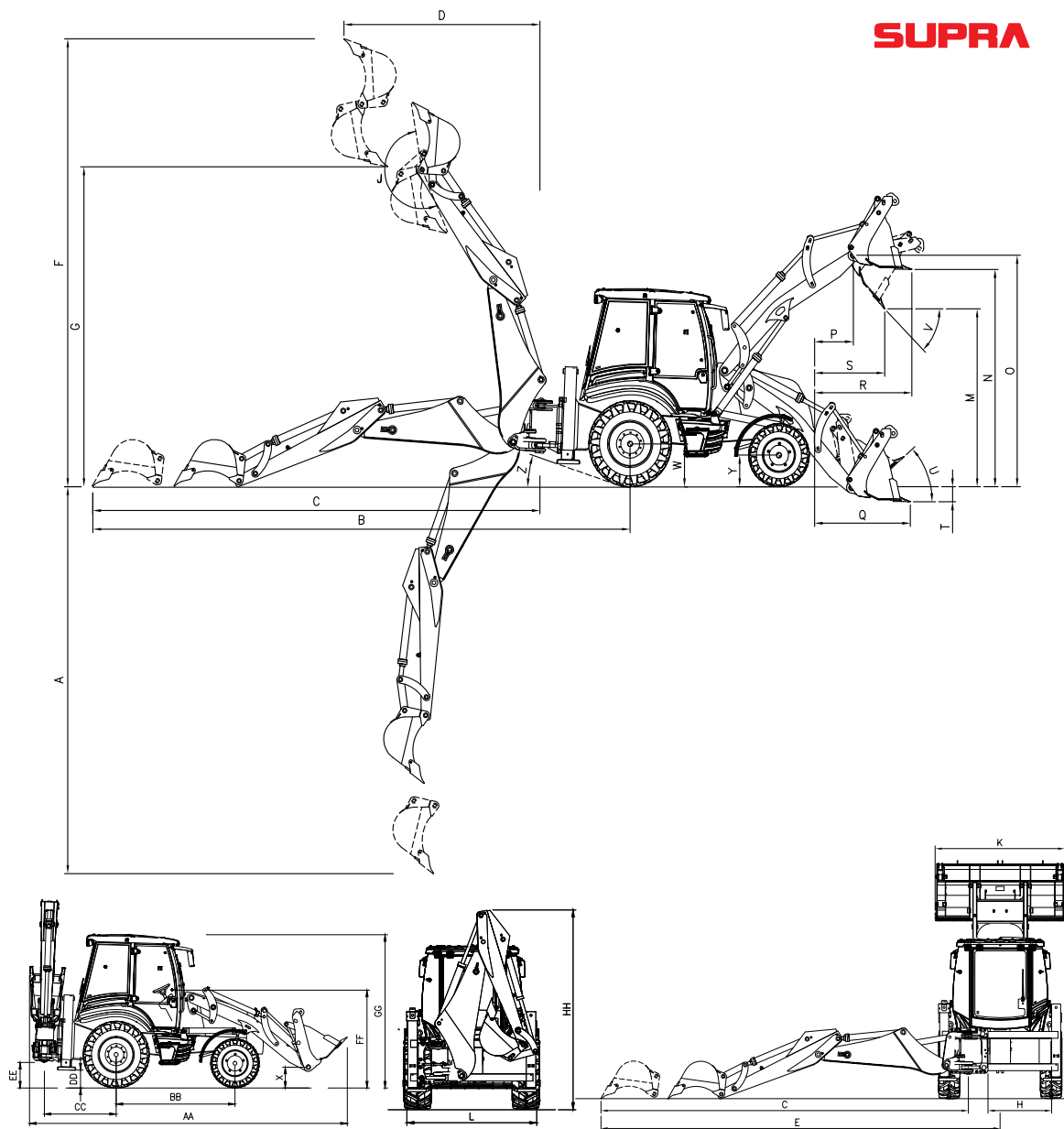
Pneumatiky

- Přední pneumatiky 16/70-20 (12 vrstev)
 - Zadní pneumatiky 16,9 - 28 (14 vrstev)
- Volitelně 18,4 - 26 (14 vrstev)

Základní údaje

		Teleskopické rameno	
		Vysunutý	Zasunutý
A	-Maximální hloubkový dosah	5627	4409
B	-Max. dosah v rovině terénu	8183	7033
C	-Max. dosah od otoče	6845	5965
D	-Max. nakládací vzdálenost	3106	2259
E	-Vzdálenost od osy stroje	7456	6307
F	-Provozní výška	6611	5730
G	-Max. nakládací výška	4735,5	3854
H	-Celková dráha Kingpostu	1187	
J	-Rotace lžice ^(°)	187	
K	-Šířka lžice	2440	
L	-Šířka rámu	2292	
M	-Max. výška nakládky	2613	
N	-Max. vykládka v rovině	3233	
O	-Výška čepu	3461	
P	-Čep ramene od nárazníku	587	
Q	-Břit od nárazníku	1494	
R	-Max. dosah v plné výšce	1532	
S	-Vykládací vzdálenost	1060	
T	-Hloubka nakládky	183	
U	-Max úhel ^(°)	38	
V	-Úhel sklonu ^(°)	47,3	
Y	-Střed předního kola k zemi	548,5	
Z	-Úhel náklonu ramene ^(°)	24,5	
W	-Střed zadního kola k zemi	705	
X	-Vzdálenost čepu a země	250	
AA	-Celková přepravní délka	6049,6	
BB	-Vzdálenost os náprav	2190	
CC	-Vzdálenost středu ke zadní nápravě	1336	
DD	-Výška nohy oporné patky	401,5	
EE	-Výška Kingpostu od země	536,8	
FF	-Výška středu volantu	205	
GG	-Výška střechy kabiny	2950	
HH	-Celková přepravní výška	3593	

SUPRA



VAROVÁNÍ: HÍDROMEK si vyhrazuje právo na změnu hodnot uvedených v tomto katalogu bez předchozího upozornění.

Motor

Emisní třída	Stupeň 4 (Tier 4 Final)
Značka	PERKINS
Typ	Diesellový motor 1204F-E44TAN
Počet válců	4 v radě
Průměr x zdvih	∅ 105 x 127 mm
Obsah	4 400 cc
Výkon	99,8 HP (74,4 kW) při 2200 ot / min 450
Kroutící mom.	450 Nm @ 1400 ot / min
	<ul style="list-style-type: none"> • Startovací sada pro zimní počasí • Samočisticí chromovaný turbo filtr • Nízká spotřeba paliva, vysoký výkon a točivý moment, vodou chlazený, přeplňovaný s turbodmychadlem

Hydraulický systém

	<ul style="list-style-type: none"> • Uzavřený hydraulický systém s pístovým čerpadlem, obnovitelným průtokem a ventily s regenerací (Flowcharging)
Čerpadlo	2200 rpm
Průtok	162 l / min
Tlak	250 bar
	<ul style="list-style-type: none"> • Antishockové a prokativační ventily • Ergonomické joisticky konstruované speciálně pro obsluhu vyžadující minimální výkon • Hyd. olejový chladič zajišťující bezproblémový provoz v horkém klimatu • 10 mikronový olejový filtr

Brzdy

Provozní brzda	• Samostatně seřizovatelná, vícedisková olejová lázeň, hydraulicky ovládané brzdy
Parkovací brzda	• Brzda ovládaná pákou působící na diferenciál zadní nápravy

Hmotnost

Standardní stroj	10.070 kg
------------------	-----------

Převodovka

- Automatická převodovka heavy-duty
- 6 rychlostí vpřed a 3 vzad
- Elektrický řízený výběr 2 kol nebo 4 kol
- Převodník točivého momentu 2,38: 1
- Startování je možné pouze pokud je ovládací páka v neutrální poloze
- Chladič převodového oleje
- Uzávěrka diferenciálu (blokování)

Provozní náplně

Motorový olej	8,8	L
Chladičí systém	22	l
Palivová nádrž	150	l
Hydraulická nádrž	70	L
Převodový olej	16	L
Přední diferenciál	14	L
Přední náboj	1,7x2	L
Zadní náprava, diferenciál	16	L
Ad Blue	19	L

Nakladač

6 v 1 lžíce nakladače	1,2 m ³
Max. síla lžíce	7930 kgf
Max. síla ramene nakladače	7166 kgf
Nosnost do výšky Maximum	3561 kg
Maximální nosnost (2,23 m)	4484 kg
Maximální nosnost (2,33 m)	4406 kg

Výkon rypadla

	Vysunutý t.	Zasunutý t.
Obsah lžíce	0,17 m ³	0,17 m ³
Tržná síla na lžici	7240 kgf	7240 kgf
Tržná síla na rameni	2536 kgf	3300 kgf

Rychlost

Při 2200rpm		
1 stupeň	6	km/h
2 stupeň	9	km/h
3 stupeň	12	km/h
4 stupeň	20	km/h
5 stupeň	28	km/h
6 stupeň	40	km/h

Nápravy

- Heavy duty
- Úhel výkyvu 16°
- Planetární (4 rychlostní) redukční kola
- Uzávěrka diferenciálu na zadní nápravě

Elektrika

Napětí	12 V
Baterie	165 A
Startér	3,2 kW
Alternátor	100 Amp

Řízení

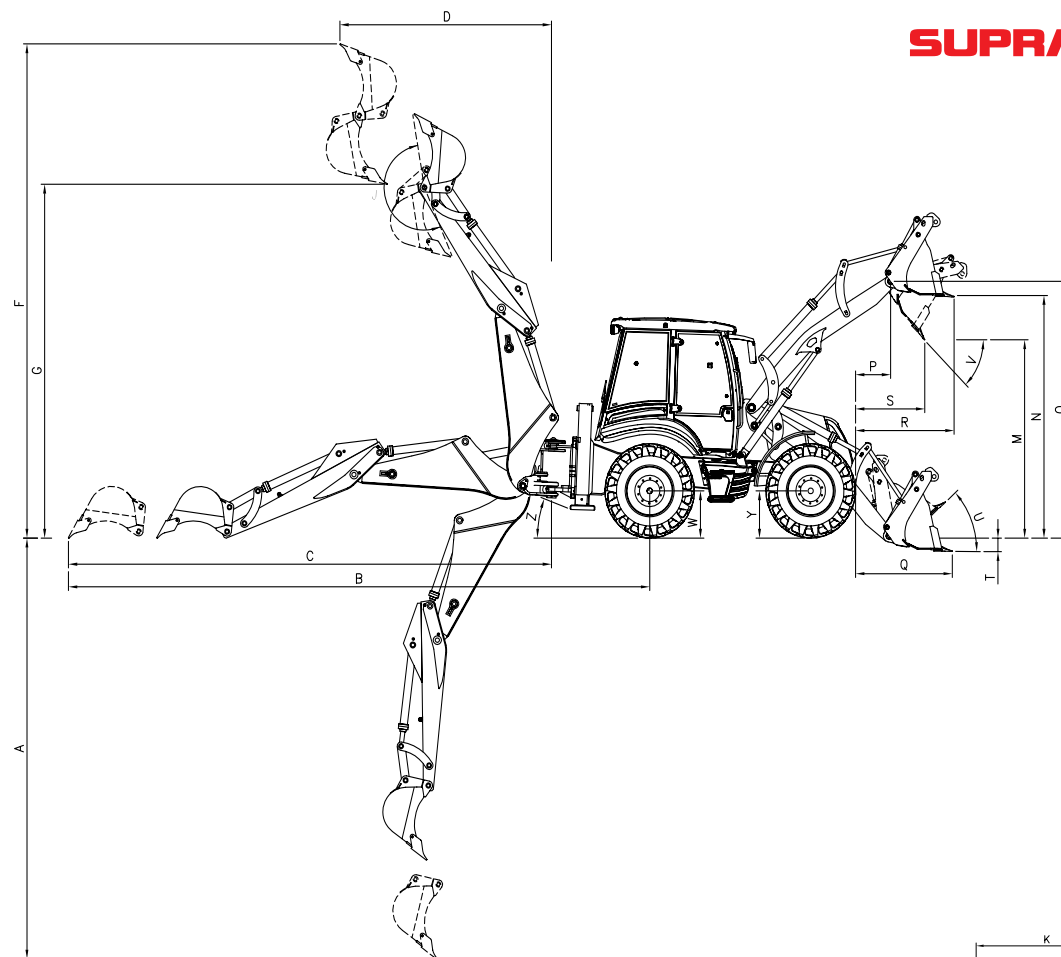
- Plně hydrostatický
- Soft-Touch volant
- 4 kola řízená

Pneumatiky

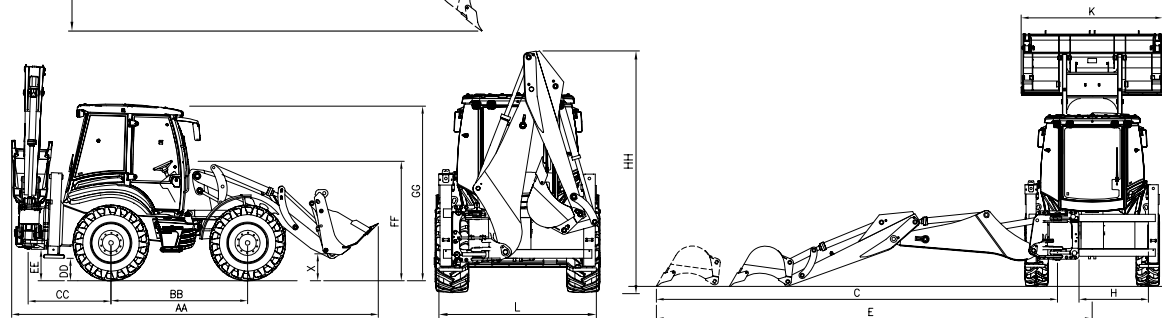
Přední / zadní 16,9-28 (14 vrstev)

Základní údaje

		Teleskopické rameno	
		Vysunutý	Zasunutý
A	-Maximální hloubkový dosah	5703	4488
B	-Max. dosah v rovině terénu	8244	7092
C	-Max. dosah od otoče	6854	5703
D	-Max. nakládací vzdálenost	3087	2236
E	-Vzdálenost od osy stroje	7452	6301
F	-Provozní výška	6552	5675
G	-Max. nakládací výška	4679	3802
H	-Celková dráha Kingpostu	1187	
J	-Rotace lžice(°)	187	
K	-Šířka lžice	2440	
L	-Šířka rámu	2292	
M	-Max. výška nakládky	2603	
N	-Max. vykládka v rovině	3260	
O	-Výška čepu	3470	
P	-Čep ramene od nárazníku	480	
Q	-Břit od nárazníku	1463	
R	-Max. dosah v plné výšce	1458	
S	-Vykládací vzdálenost	996	
T	-Hloubka nakládky	160	
U	-Max úhel (°)	43	
V	-Úhel sklonu (°)	45	
Y	-Střed předního kola k zemi	650	
Z	-Úhel náklonu ramene (°)	20	
W	-Střed zadního kola k zemi	625	
X	-Vzdálenost čepu a země	250	
AA	-Celková přepravní délka	6090	
BB	-Vzdálenost os náprav)	2280	
CC	-Vzdálenost středu ke zadní nápravě	1395	
DD	-Výška nohy operné patky	355	
EE	-Výška Kingpostu od země	510	
FF	-Výška středu volantu	2075	
GG	-Výška střechy kabiny	2985	
HH	-Celková přepravní výška	3600	



SUPRA





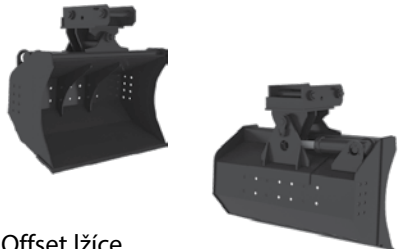

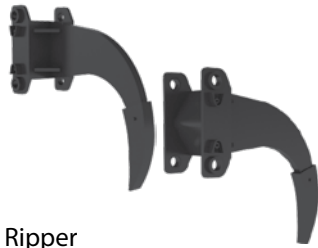

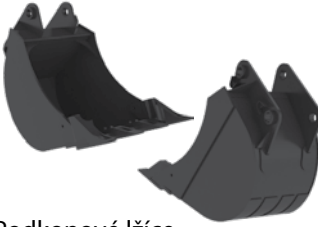


VAROVÁNÍ: HÍDROMEK si vyhrazuje právo na změnu hodnot uvedených v tomto katalogu bez předchozího upozornění.



PŘÍSUŠENSTVÍ

SUPRA

 <p>Rychloupínač</p>	 <p>Hydraulické kladivo</p>	 <p>Vrták</p>	 <p>Svahovací lžíce</p>	 <p>Offset lžíce</p>																																										
 <p>Drapák</p>	 <p>Ripper</p>	 <p>Příkopová lžíce</p>	 <p>Podkopové lžíce</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Bucket Width (mm)</th> <th colspan="2">Bucket Capacity SAE (m3)</th> <th rowspan="2">Empty Weight (+teeth) (kg)</th> <th rowspan="2">Number of Teeth</th> </tr> <tr> <th>Heaped</th> <th>Struck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350</td> <td>0.09</td> <td>0.081</td> <td>128.5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>0.10</td> <td>0.087</td> <td>141.5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>0.14</td> <td>0.112</td> <td>149.5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>0.17</td> <td>0.131</td> <td>167</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>0.22</td> <td>0.165</td> <td>185</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>0.26</td> <td>0.186</td> <td>200.5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>0.30</td> <td>0.211</td> <td>210.5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Podkopové lžíce</p>	Bucket Width (mm)	Bucket Capacity SAE (m3)		Empty Weight (+teeth) (kg)	Number of Teeth	Heaped	Struck	350	0.09	0.081	128.5	3	400	0.10	0.087	141.5	3	500	0.14	0.112	149.5	3	600	0.17	0.131	167	4	700	0.22	0.165	185	4	800	0.26	0.186	200.5	5	900	0.30	0.211	210.5	5
Bucket Width (mm)	Bucket Capacity SAE (m3)		Empty Weight (+teeth) (kg)	Number of Teeth																																										
	Heaped	Struck																																												
350	0.09	0.081	128.5	3																																										
400	0.10	0.087	141.5	3																																										
500	0.14	0.112	149.5	3																																										
600	0.17	0.131	167	4																																										
700	0.22	0.165	185	4																																										
800	0.26	0.186	200.5	5																																										
900	0.30	0.211	210.5	5																																										

 <p>Hydraulický rychloupínač</p>	 <p>6/1 lžíce paletovací vidle</p>	 <p>Lžíce nakladače pevná</p>	 <p>6/1 lžíce na rychloupínač</p>	 <p>paltizační vidle na rychloupínač</p>	 <p>6/1 lžíce s vrtákem</p>
 <p>Planýrovací štít</p>	 <p>Pevný štít</p>	 <p>Lžíce na dřevo</p>	 <p>Lžíce na dřevo 3 chapadla</p>	 <p>Lžíce na dřevo 5 chapadel</p>	 <p>Lžíce na dřevo s vidlemi</p>

WARNING : Optional attachments and accessories standards offered with machines may vary depending on the countries. Consult your authorized seller for attachments and accessories.

Nejen naše stroje, ale i naše služby nás odlišují



Odborný servis

Naši pracovníci, kteří jsou odborníky ve svém oboru, poskytují špičkový a rychlý servisní zásah ve svých mobilních dílnách.



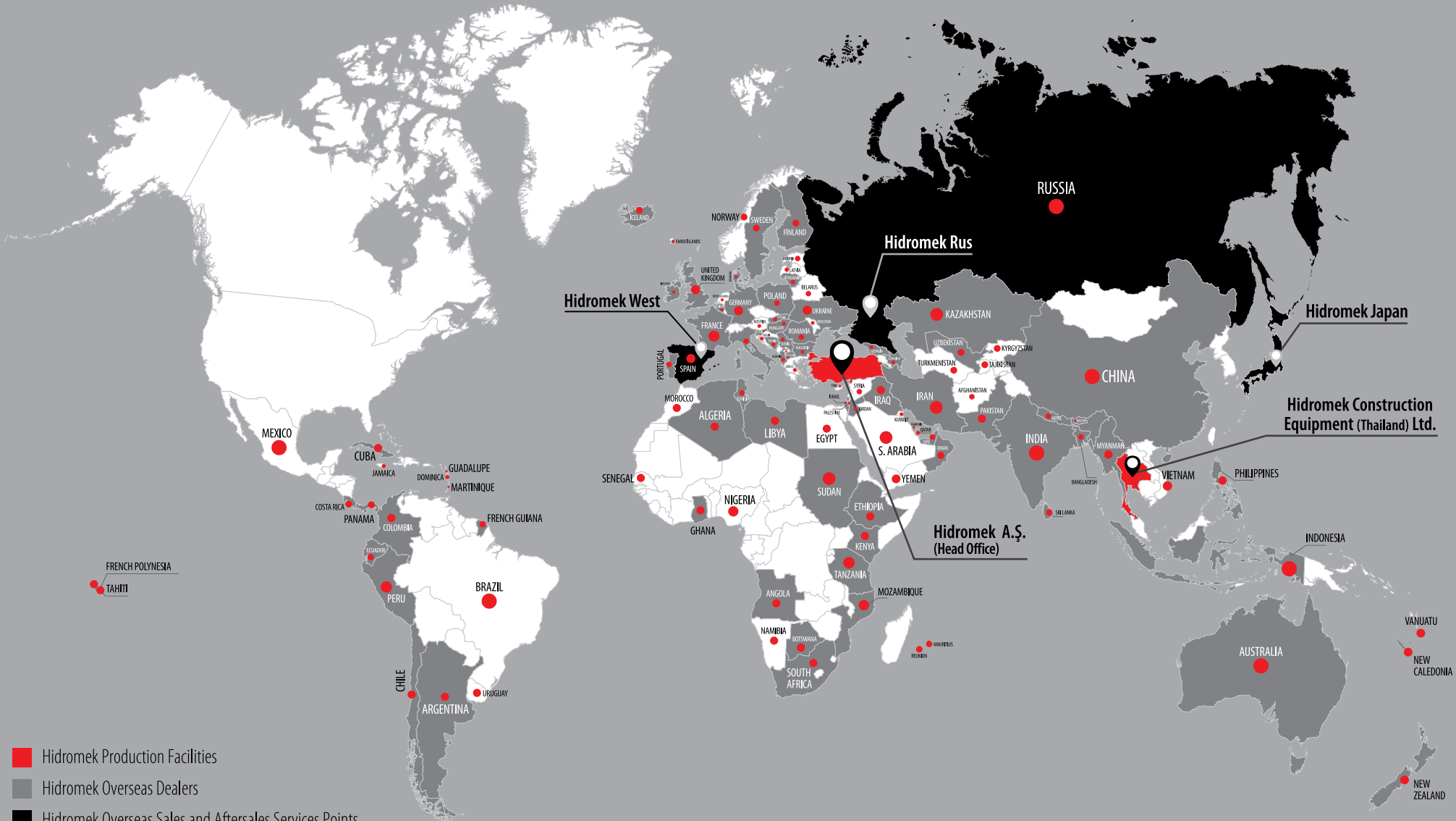
Globální servisní síť

Máme globální servisní síť v různých místech světa se stovkami prodejních a servisních míst v České republice i v zahraničí.



Vysoká spokojenost zákazníků

Rodinný přístup k našim zákazníkům zajišťuje loajalitu a spokojenost jak se samotnými stroji tak s dalšími službami.



Hidromek West

Hidromek Rus

Hidromek Japan

Hidromek Construction Equipment (Thailand) Ltd.

Hidromek A.S. (Head Office)

- Hidromek Production Facilities
- Hidromek Overseas Dealers
- Hidromek Overseas Sales and Aftersales Services Points
- Countries Hidromek Machines Running

HIDROMEK®

HIDROMEK HEAD OFFICE

Address : Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1
06935, Sincan - Ankara / TURKEY
Phone : +90 312 267 12 60 • **Fax:** +90 312 267 12 39
E-mail : ihracat@hidromek.com.tr

HIDROMEK RUS

Address : 72, Zhivopisnaya str., Building A, village
Oktyabrskiy, Krasnodar, 350032, RUSSIA
Phone : +7 861 290 3007
E-mail : info@hidromek.ru

HIDROMEK THAILAND

Hidromek Construction Equipment Ltd.
Address : No: 700/669 Moo 1, T. Phanthong
A. Phanthong, Chonburi 20160, THAILAND
Phone : +66 38 447 349 • **Fax:** +66 38 447 355

HIDROMEK WEST

Address : C/De La Maquina 14, Poligono Industrial El Regás,
08850 - Gavà BARCELONA/ SPAIN
Phone : +34 93 638 84 65 • **Fax :** +34 93 638 07 14
E-mail : info@hidromek.es

HIDROMEK JAPAN

Address : 5-10, Hashimoto 6-chome, Midori-Ku,
Sagamihara, Kanagawa, 252-0143 JAPAN
Phone : +81 42 703 0261 • **Fax:** +81 42 703 0262

www.hidromek.com

Your Local Distributor:

WARNING
HIDROMEK has the right to modify the specifications and design of the model indicated on this brochure without prior notice.