



**PEKASS**

zemědělská, komunální a silniční technika

**KOMFORT,  
KTERÝ  
OKAMŽITĚ  
UCÍTÍTE**

**Sedačky MAXIMO® pro  
střední a těžké traktory**

PEKASS a.s., Přátelství 555/9, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves  
tel.: +420 325 575 250, mob.: +420 775 599 675  
e-mail: tomas.rybin@pekass.eu

[www.pekass.eu](http://www.pekass.eu)





## MODELY MAXIMO® ŠPIČKA V OBLASTI KOMFORTU & ERGONOMIE



Člověk je na prvním místě: Všechny modely řady Maximo jsou zaměřeny na Vaše požadavky, Vaše pohodlí a Vaši neúnavnou práci. Zádové opěrky jsou vytvarované ergonomicky tak, aby byly pohodlné, široké polstrování a loketní opěrky nabízí současně maximální volnost pohybu a pevnou, bezpečnou oporu a u typu Maximo Dynamic Plus se horní zádová opěrka dokonce přizpůsobuje pohybům do strany. Každá sedačka řady Maximo může být díky velkému počtu možností nastavení přesně přizpůsobena Vašemu tělu.

Dalším faktorem pohodlí je příjemná teplota uvnitř vozu a především tam, kde trávíte hodiny a hodiny práce, a to na sedačce. Sedačky Maximo Vám i v tomto případě Vaši práci zpříjemní: Maximo Evolution Dynamic a Maximo Evolution Active jsou vybaveny aktivní klimatizací, která odvádí tělesnou vlhkost. Už nikdy nebudete za volantem sedět propocení. Za chladných dnů se vytápění sedačky naopak postará o příjemné teploty.





# MAXIMO® DYNAMIC PLUS

## S adaptivní oporou zad Dualmotion

Maximo Dynamic Plus přesvědčí svou technologií Dualmotion: Vrchní zádová opěrka se otáčí spolu s řidičem, poskytuje oporu zádom a umožňuje ve spojení s otočným adaptérem maximální výhled a podporu při práci za traktorem. Díky nové koncepci otočného adaptéru ve spojení s bočním horizontálním odpružením a novými ovládacími prvky nabízí Maximo Dynamic Plus optimální základnu pro připojení těžkých multifunkčních loketních opěrek\*  
**Dokonalost pro zemědělské stroje.**

\* Multifunkční loketní opěrka není součástí dodávky.



Dualmotion

Dlouhé sezení v otočené poloze je vyčerpávající - Maximo Dynamic Plus se jednoduše otáčí s řidičem. Adaptivní opora zad Dualmotion snižuje svalovou únavu, protože v kombinaci s extra širokými loketními opěrkami podporuje záda i v otočené poloze. Výhled dozadu na připojené stroje se zlepšší, zjednoduší práci a zvýší bezpečnost.



### Hlavní funkce

Informace na str. 8



Vzduchové odpružení



Dynamic Damping System



Dualmotion



Pneumatická opěrka bederní páteře



Automatický tlumič



Otočný adaptér



Automatické nastavení polohy



Automatické seřízení hmotnosti



Boční horizontální odpružení



Podélné horizontální odpružení



Pasivní klima systém





# MAXIMO® EVOLUTION ACTIVE

## Špička v komfortu sezení s elektronicky řízeným aktivním odpružením

Inovativní elektronicky aktivně řízené odpružení sedačky Maximo Evolution Active snižuje vibrace v průměru až o 40 %. Maximální akcelerace se snižují dokonce o 75 %. Díky funkci aktivního seřízení hmotnosti dojde automaticky k nastavení sedačky na hmotnost řidiče. Sedačka tak může za optimálního odpružení ukázat celý svůj výkon, který zajistí ještě větší ergonomii a bezpečnost. S aktivní klimatizací, která odvádí tělesnou vlhkost, není nutné, aby řidiči seděli za volantem propocení. **Optimální pro velké zemědělské stroje.**



Vzduchové odpružení



Aktivní odpružení



Pneumatická opěrka bederní páteře



Otočný adaptér



Automatický tlumič



Automatické nastavení polohy



Elektronické seřízení hmotnosti



Boční horizontální odpružení



Podélné horizontální odpružení



Aktivní klima systém



# MAXIMO® EVOLUTION DYNAMIC

## Prémiová sedačka se systémem Dynamic Damping System®

Dynamic Damping System® přináší u pasivně odpružených sedaček, které jsou určené pro středně velké až velké traktory, nový rozměr komfortního odpružení. Díky funkci aktivního seřízení hmotnosti dojde automaticky k nastavení sedačky na hmotnost řidiče. O dokonalý komfort se stará aktivní klimatizace sedačky, která odvádí tělesnou vlhkost. Není nutné, aby řidiči seděli za volantem propocení.

**Ideální pro středně velké a velké traktory.**



Vzduchové odpružení



Dynamic Damping System



Pneumatická opěrka bederní páteře



Otočný adaptér



Automatický tlumič



Automatické nastavení polohy



Elektronické seřízení hmotnosti



Boční horizontální odpružení



Podélné horizontální odpružení



Aktivní klima systém





# MAXIMO® DYNAMIC

## Komfortní sedačka se systémem Dynamic Damping

Dynamic Damping System® přináší u pasivně odpružených sedaček, které jsou určené pro středně velké až velké traktory, nový rozměr komfortního odpružení. Výbava sedačky Maximo Dynamic s automatickým seřízením váhy, automatickým tlumičem, pneumatickou opěrkou bederní páteře a širokými objemnými polštáři nabízí vynikající komfort sezení i ovládání.

**Ideální pro středně velké a velké traktory.**



Vzduchové odpružení



Dynamic Damping System



Pneumatická opěrka bederní páteře



Otočný adaptér



Automatický tlumič



Automatické nastavení polohy



Elektronické seřízení hmotnosti



Boční horizontální odpružení



Podélné horizontální odpružení



# MAXIMO® PROFESSIONAL

## Komfortní sedačka s nízkofrekvenčním odpružením

Traktory s odpružením nápravy a kabiny mají nízkou frekvenci, proto vyvinula firma GRAMMER nízkofrekvenční odpružení. Nízkofrekvenční odpružení absorbuje vertikální vibrace a otřesy a zabraňuje rozhoupání sedačky v případě kritických provozních podmínek. Splní se tak rozhodující kritérium: Čím nižší vlastní frekvence odpružení sedačky, tím vyšší komfort odpružení pro řidiče.

**Perfektní řešení pro běžné traktory.**



Vzduchové odpružení



Nízkofrekvenční odpružení



Mechanická opěrka bederní páteře



Otočný adaptér



Nastavitelný tlumič



Automatické nastavení polohy



Automatické seřízení hmotnosti



Podélné horizontální odpružení



# MAXIMO<sup>®</sup> COMFORT PLUS

## Standardní sedačka s automatickým systémem nastavení polohy

Pneumatické vzduchové odpružení s automatickým systémem nastavení polohy (APS) v sedačce je pro řidiče maximálně prospěšné. Nabízí vyšší komfort sezení a větší bezpečnost. Nastavení optimální polohy sedačky je zcela bezproblémové.

**Perfektní řešení pro běžné traktory.**



Vzduchové odpružení



Mechanická opěrka bederní páteře



Podélné horizontální odpružení



Automatické nastavení polohy



Automatické seřízení hmotnosti



Vzduchové odpružení



Mechanická opěrka bederní páteře



Manuální seřízení hmotnosti



Podélné horizontální odpružení

# MAXIMO<sup>®</sup> COMFORT

## Standardní sedačka s pneumatickým odpružením

Díky integrovanému kompresoru (12V) funguje nastavení výšky sedačky Maximo Comfort plynule a pohotově zatažením, popř. stisknutím páčky. Řidič si díky této funkci užívá komfortní jízdu odpruženou vzduchem. Širší, objemné polstrování nabízí příjemný pocit a podpora bederní páteře je efektivní prevencí proti poškození meziobratlových plotének.

**Pro použití v běžných traktorech.**



Mechanické odpružení



Mechanická opěrka bederní páteře



Manuální seřízení hmotnosti



Podélné horizontální odpružení

# MAXIMO<sup>®</sup> M BASIC

## Standardní sedačka s mechanickým odpružením

Předpokladem pro kvalitní odpružení mechanické sedačky je přesné nastavení hmotnosti řidiče. To se provádí manuálně pohodlnou nastavovací páčkou. Pro řidiče běžných traktorů nabízí balíček výbavy Maxima Basic s 100mm zdvihem pružiny, podélným horizontálním odpružením a třístupňovým nastavením výšky osvědčený komfort.

**Ekonomické řešení pro běžné traktory.**





# DETAILY FUNKCÍ

## Odpružení



### **Elektronicky řízené aktivní odpružení** (s přípojkou na 12V)

S elektronicky řízeným aktivním odpružením se sníží zatížení způsobené vibracemi u velkých traktorů na minimum. Nový elektronický systém pro aktivní vertikální odpružení zajišťuje snížení zdraví škodlivých vibrací o 40 % oproti osvědčenému, nízkofrekvenčnímu odpružení.



### **Dynamic Damping System**

Nově vyvinutý systém rozšiřuje ověřené nízkofrekvenční odpružení a postará se o ještě větší snížení vibrací v případě nižších frekvencí. Současně zabraňuje vertikálním nárazům sedačky při prudké akceleraci způsobené nerovností terénu.



### **Nízkofrekvenční odpružení**

Nízkofrekvenční odpružení absorbuje vertikální vibrace a nárazy a zabraňuje rozhoupání sedačky v případě kritických provozních podmínek. Systém nastavení polohy navíc automaticky upravuje nastavení hmotnosti.



### **Pneumatické odpružení**

Díky vzduchovému odpružení se nastavování výšky a hmotnosti provádí jednoduše stiskem knoflíku. Pohodlnější cesta nastavení komfortu odpružení neexistuje.



### **Mechanické odpružení**

Výškové nastavení sedačky je tříступňové pomocí západkového mechanismu. Přesné seřízení hmotnosti řidiče se provádí manuálně nastavovací páčkou.

## Snadné používání a komfortní sezení



### **Dualmotion**

Adaptivní opora zad Dualmotion umožňuje vrchní opěrce zad následovat pohyby řidiče. Tato funkce udržuje záda v kondici a poskytuje prostor pro optimální výhled.



### **Automatické/elektronické/mechanické seřízení hmotnosti**

Přizpůsobení se hmotnosti řidiče je zárukou pro uvolněné a zdravé sezení při práci. U sedaček řady Maximo se provádí seřízení buď mechanicky seřizovací páčkou, elektronicky nebo plně automaticky pomocí senzorů.



### **APS, Automatic Positioning System**

Páčka k aktivaci automatického nastavení hmotnosti a výšky. APS nastavuje odpružení sedačky automaticky dle tělesné hmotnosti řidiče, poté je možné stejnou páčkou nastavit výšku sedačky směrem dolů, popř. nahoru.



### **Pneumatická/mechanická opěrka bederní páteře**

Pneumatická opěrka bederní páteře se automaticky, rychle a přesně přizpůsobuje zádům a nabízí jim ideální oporu. Mechanickou opěrku je možné nastavit dle vlastních potřeb pomocí nastavovací páčky.



### **Otočný adaptér**

Pracovní prostor sedačky může být nastaven - to usnadňuje nastoupení a vystoupení, jakož i kontrolu připojených strojů za vozem.



### **Boční horizontální odpružení**

Tlumí vibrace a nárazy kolmo ke směru jízdy.



### **Podélné horizontální odpružení**

Minimalizuje vibrace při rychlé jízdě, s přídavními stroji, přívěsy nebo v náročném terénu.



### **Aktivní/pasivní klima systém**

Odvádí při vysokých teplotách vlhkost a udržuje řidiče v příjemném suchu. U aktivního klima systému je tento proces podpořen ventilací. Za studeného počasí zajišťuje pohodlí vyhřívání sedačky.



### **Nastavitelný tlumič**

S nastavitelným tlumičem je možné přizpůsobit sedačku různým provozním podmínkám.

# PŘEHLED PRODUKTŮ

## Přehled všech funkcí sedaček MAXIMO®

Funkce	MAXIMO® Evolution Active	MAXIMO® Evolution Dynamic	MAXIMO® Dynamic Plus	MAXIMO® Dynamic	MAXIMO® Profes- sional	MAXIMO® Comfort Plus	MAXIMO® Comfort	MAXIMO® Basic
<b>Číslo zboží látky</b>	1288762	1288764	1323523	1288545	1288547	1288546	1288539	1288549
<b>Číslo zboží látky</b> Spínač sedačky pro Fendt	1297511	1288768						
<b>Číslo zboží látky</b> Spínač sedačky pro Same		1288766						
<b>Číslo zboží umělá kůže</b>						1234485	1201942	
<b>Odkládací kapsa</b>	●	●	●	●	○	○	○	○
<b>APS</b> (Automatický systém nastavení polohy)	●	●	●	●	●	●		
<b>Loketní opěrka (-y)</b> s nastavením výšky a sklopné 65 x 270 mm	●	●	●	●	●	●	●	●
60 x 380 mm, s nastavitelným sklonem					●	●		
80 x 380 mm, s nastavitelným sklonem			●	●				
80 x 380 mm, s nastavitelným sklonem, s látkovým potahem	●	●						
Rozhraní pro multifunkční loketní opěrku (vpravo)			●					
<b>Tlumič</b>								
Automatika	●	●	●	●				
Nastavitelný					●			
Bez možnosti nastavení						●	●	●
<b>Otočný adaptér</b>								
Rozsah nastavení 20°	●	●		●	●			
Rozsah nastavení 7,5° vlevo, 15° vpravo			●					
<b>Odpružení</b>								
Mechanické odpružení								●
Vzduchové odpružení s kompresorem 12V	●	●	●	●	●	●	●	
Nízkofrekvenční odpružení					●			
Dynamic Damping System®		●	●	●				
Elektr. řízené aktivní odpružení	●							
<b>Zdvih pružiny</b>								
100 mm					●	●	●	●
120 mm	●	●	●	●				
<b>Seřízení hmotnosti</b>								
Manuální							●	●
Automatické			●	●	●	●		
Aktivní (elektronické)	●	●						
<b>Nastavení výšky</b>								
80 mm, plynulé (podpora vzduchu)	●	●	●	●	●	●	●	
80 mm, 3-stupňové (mechanické)								●
<b>Klima systém</b>								
Pasivní			●	●				
Aktivní	●	●						
<b>Nastavení délky 210 mm</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Podélné horizontální odpružení</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Opěrka bederní páteře</b>								
Pneumatická	●	●	●	●				
Mechanická					●	●	●	●
<b>Nastavení sklonu opěradla</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Prodloužení opěradla, zasunovací</b>	●	●		●	●	●	○	○
<b>Zádová opěrka Dualmotion</b>			●					
<b>Bezpečnostní pás</b>	○	○	●	○	○	○	○	○
<b>Boční horizontální odpružení</b>	●	●	●	●	○	○	○	○
<b>2 stupňové vyhřívání sedačky</b>	●	●	●					
<b>Vyhřívání sedačky</b>	●	●	●	●	○	○	○	○
<b>Nastavení délky a sklonu polštáře sedačky</b>	●	●	●	●	●	●		
<b>Šířka polštáře sedačky</b>	550 mm	550 mm	565 mm	550 mm	530 mm	530 mm	520 mm	480 mm
<b>Spínač sedačky</b>			○	○	○	○	○	○