

A close-up, low-angle shot of the front of a yellow and black tractor, focusing on the grille and headlight area. The image is used as a background for a promotional graphic.

DIECI

AGRI STAR

35.6 | 40.7 | 38.8 | 38.10





NAJVYŠŠIA KVALITA

DOKONALOSŤ V CELOM ROZSAHU

Vlastnosti strojov Dieci možno vyjadriť pojmami, ktoré boli vždy ich charakteristickými znakmi: **technológia, spoľahlivosť a životnosť**. Široký sortiment modelov, ktoré sa približujú k dokonalosti, sú vytvorené pre toho, kto ich používa: **človek**.

Každý deň pracujeme na vývoji našich strojov, aby sme dosiahli čo možno najoptimálnejšie riešenie na základe nášho výskumu, poradenstva a skúseností od zákazníkov. Výsledkom sú stroje, ktoré vyrábame: súbor komponentov a ich zostava zaručujú **optimálnu úroveň výkonu**. Výsledkom je štýl, ktorý vyniká, pretože veríme, že naša identita je našou silou.

AGRI STAR, ako všestranný pomocník od Dieci, bol prepracovaný podľa požiadaviek užívateľov: s novou futuristickou kabínou navrhnutou firmou **Giugiaro Design** a dôležitými zásahmi zameranými na komfort a výkon. Poskytli sme poľnohospodárom **špičkový teleskopický manipulátor**.

EXKLUZÍVNY KOMFORT

TALIANSKY DIZAJN A ŠTÝL

Kabíny manipulátorov Dieci boli vždy kombináciou **komfortu a funkčnosti**. Nové kabíny **DIECI AGRI** s nádychom „Made in Italy“.

V interiéri sú použité materiály z automobilového priemyslu, **mäkké na dotyk**, ktoré **eliminujú vibrácie** a poskytujú vynikajúcu **tepelnú a zvukovú izoláciu**. Estetika a kvalita sa prelína s funkčnosťou: priestor v kabíne je obzvlášť jasný, vďaka prispôbeniu farieb a podsvieteniu skupiny pedálov, prepínačov a prístupových schodíkov. Veľké presklenie spolu s LED pracovným osvetlením po obvode stroja a na ramene poskytujú **dokonalý výhľad v rozsahu 360°** za každých podmienok. Elektricky nastaviteľné a vyhrievané zrkadlá a tri bezdrôtové kamery ponúkajú výbornú kontrolu nad monitorovaním okolia stroja.

Užívateľom chceme ponúknuť čo najväčší komfort, viac miesta pre nohy, nastaviteľný volant a laktovú opierku, možnosť výberu z troch rôznych systémov odpruženia sedadla obsluhy a nový **systém tlmenia rázov v kabíne**, ktorý je jedinečný v sektore teleskopických manipulátorov.

K tepelnej pohode bolo potrebné komplexne prepracovať systém klimatizácie a kúrenia. Z výskumu a pokročilých štúdií sme vyvinuli **nový klimatizačný systém**. Spolu s otvárateľnou strechou, zadným oknom a elektricky ovládaným oknom dverí zaisťujú optimálne rozdelenie vzduchu v každom ročnom období.







KOMFORTNEJŠÍ

VĚČŠÍ

- Vylepšená ergonomie a přístup: více prostoru pro nohy obsluhy

POHODLNEJŠÍ

- Hydraulické odpružení kabíny účinně eliminuje vibrace
- Nastavitelný střípek řízení a nastavitelná laktová opěrka, vyhřívané sedadlo, tři možnosti pružení

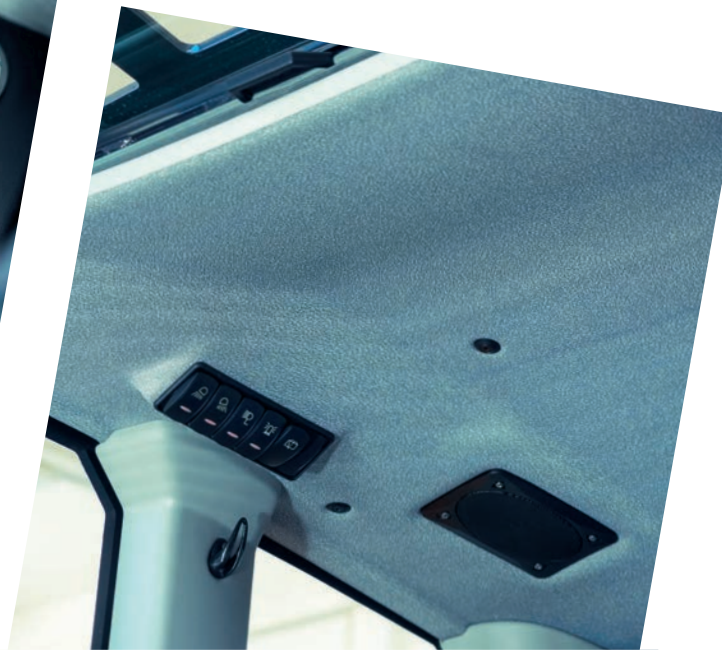
DIZAJN INTERIÉRU

KVALITNÝ NA DOTYK

- Materiál kvalitný a príjemný na dotyk prevzatý z automobilového priemyslu

HLUČNOSŤ

- Strecha, palubná doska a podlaha veľmi dobre izolujú kabínu od vonkajšieho hluku



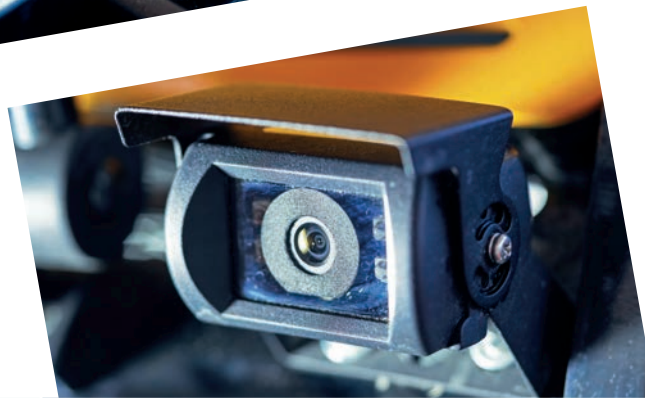
VYLEPŠENÁ KLIMATIZÁCIA

VŽDY SPRÁVNA TEPLOTA

- Optimalizovaný prietok vzduchu: 6 prieduchov, otvárateľné zadné a strešné okno, elektricky ovládané okno dverí
- Rýchle odhmlievanie okien

DVOJITÁ FILTRÁCIA VZDUCHU

- Obsluha chránená pred prachom a zápachom





VÝBORNÝ VÝHLAD

ZA AKÝCHKOL'VEK PODMIENOK

- Veľké okná: optimálny výhľad vo všetkých smeroch
- Integrované LED pracovné svetlá: výborná svietivosť, dlhá životnosť
- Osvetlenie: po obvode, na ramene a hlave výložníka

VŠETKO POD KONTROLOU

- Integrovaný 3,5" displej
- Elektricky nastaviteľné a vyhrievané zrkadlá
- Tri kamery so 7" monitorom
(vzadu, pravá strana a rameno)



ČISTÁ TECHNOLOGIA

VÝKON A KONTROLA

Obsluha pracuje, technológia riadi a kontroluje. Nový poľnohospodársky rad je navrhnutý na plne integrovanom a **vyspelom elektronickom riadiacom systéme**: exkluzivita Dieci.

Všetky ovládacie funkcie stroja (ovládanie otáčok, rýchlosť a diagnostika) sa týkajú **jednej riadiacej jednotky**, ktorá monitoruje pracovné parametre a zobrazuje ich v reálnom čase, čo umožňuje obsluhu mať **vždy všetko pod kontrolou**.

Vyššia sila a stabilita vďaka prepracovanému podvozku, navýšenie zdvihovej kapacity, ovládanie ramena s novým joystickom, ktorý obsahuje reverzný prepínač FNR pre jednoduchšie a praktickejšie riadenie pojazdu, elektronicky ovládaná jednorýchlostná hydrostatická prevodovka pre lepšiu trakciu a vyššiu rýchlosť bez nutnosti meniť prevodový stupeň.









PONUKA MODELOV



AGRI STAR 35.6

↑ Výškový dosah 6,4 m

📊 nosnosť 3,5 t



AGRI STAR 40.7

↑ Výškový dosah 7,2 m

📊 nosnosť 4,0 t



AGRI STAR 38.8

↑ Výškový dosah 7,6 m

📊 nosnosť 3,8 t



AGRI STAR 38.10

↑ Výškový dosah 9,6 m

📊 nosnosť 3,8 t

NOVÉ TELESKOPICKÉ RAMENO

ELEKTRONICKÝ KOMFORT, TECHNOLOGICKÝ POKROK

- Vystužené rameno vyrobené z vysokopevnostnej ocele: spoľahlivosť a životnosť
- Hydraulický valec s tlmičom rázov: väčší komfort
- Elektronicky riadené odpruženie ramena podľa rýchlosti a výšky
- Nový rozdeľovač: viac úkonov súčasne pre efektívnejšiu prácu
- Pojazd a rameno ovládané novým CAN-bus joystickom

PRIPÁJANIE PRÍSLUŠENSTVA

NOVÝ NOSIČ NÁRADIA

- Väčší pracovný uhol náradia

NOVÝ AUTOMATICKÝ PRIPÁJACÍ SYSTÉM

- Rozpoznávanie pracovného náradia
- jednoduché, bezpečné

HYDRAULICKÉ ZAISTENIE NÁRADIA

- Dva dvojčinné hydraulické valce



JEDNORÝCHLOSTNÝ HYDROSTATICKÝ POHON

ROZSIAHLA VARIABILITA

- Od 0 do 38 km/h pri maximálnom výkone

JEDEN PREVODOVÝ STUPEŇ

- Veľké pohodlie; žiadne prevodové stupne, žiadne rázy
- Vysoká ťahová sila

ZARUČENÁ ÚČINNOSŤ

- Výkonnejší
- Jednoduchší
- Spoľahlivejší











VÝKON

RÝCHLY, PRESNÝ A EKOLOGICKÝ

Nový motor s výkonom 143 koní pre celý sortiment **modelov AGRI STAR** s plne elektronickým ovládaním, ktoré optimalizuje výkon a účinnosť.

Motor s objemom 4485 cm³ poskytuje **krútiaci moment 590 Nm** už pri 1500 ot/min, so systémami DOC, SCR a DPF na zníženie emisií podľa predpisov Stage 4 / Tier 4f.





MOTOR

VYSOKÝ VÝKON

- Krútiaci moment 590 Nm pri 1500 ot/min

ELEKTRONIKA

- Plne elektronicky riadený: optimalizovaný výkon a účinnosť

DLHÝ PRACOVNÝ ČAS

- Nová palivová nádrž: 175 l paliva

ČISTÝ VÝKON

NÍZKE EMISIE

- Stage 4 / Tier 4f
- Katalyzátor DOC+SCR
- 35 litrová nádrž AdBlue

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

DVOJITÉ ZUBOVÉ ČERPADLO

- Presné a rýchle pohyby aj pri vysokom výkone
- Krátky reakčný čas

OBSLUHA NA PRVOM MIESTE

PRÁCU ROBÍME JEDNODUCHŠOU

ÚDRŽBA

Vyrábame stroje, tak ako to chce zákazník!

Spoločnosť Dieci za viac ako polstoročie skúseností v oblasti teleskopických manipulátorov je hrdá na to, že uplatňuje túto konštruktívnu filozofiu: premýšľame nad tým, ako zjednodušiť prácu so strojmi Dieci.

V nových poľnohospodárskych manipulátoroch sme úplne prepracovali **priestor pre motor**, ktorý je po otvorení kapoty výborne prístupný pre **rýchlejšiu a pohodlnejšiu údržbu**.

Blok chladičov je možné ľahko a rýchlo vyčistiť, pretože je prístupnejší. Mazacie operácie sú vďaka automatickému systému jednoduchšie a rýchlejšie.

Pracovné podmienky pre obsluhu: vzduchový filter je prístupný bez akýchkoľvek nástrojov, perfektne utesnený elektrický systém chránený pred vodou a prachom. Aj zásahy pri výmene hydraulického oleja sú minimálne, pretože sú potrebné len po každých 2000 hodinách prevádzky.





DIECI SERVIS

Služba Dieci Servis je našou technickou asistenčnou službou na celom svete prostredníctvom **rozsiahlej siete predajcov** a autorizovaných servisných stredísk.

Naším zákazníkom priamo pomáhajú špecializovaní technici a každá požiadavka je vybavená vo veľmi krátkom čase: vďaka použitiu automatizovaných skladov môže služba Dieci Servis v priebehu niekoľkých hodín zabezpečiť servisný zásah a náhradné diely po celom svete.

Navštívte webovú stránku **www.dieci.com**, kde nájdete najbližšieho predajcu.

400

PREDAJCOV

70

KRAJÍN

3

POBOČKY

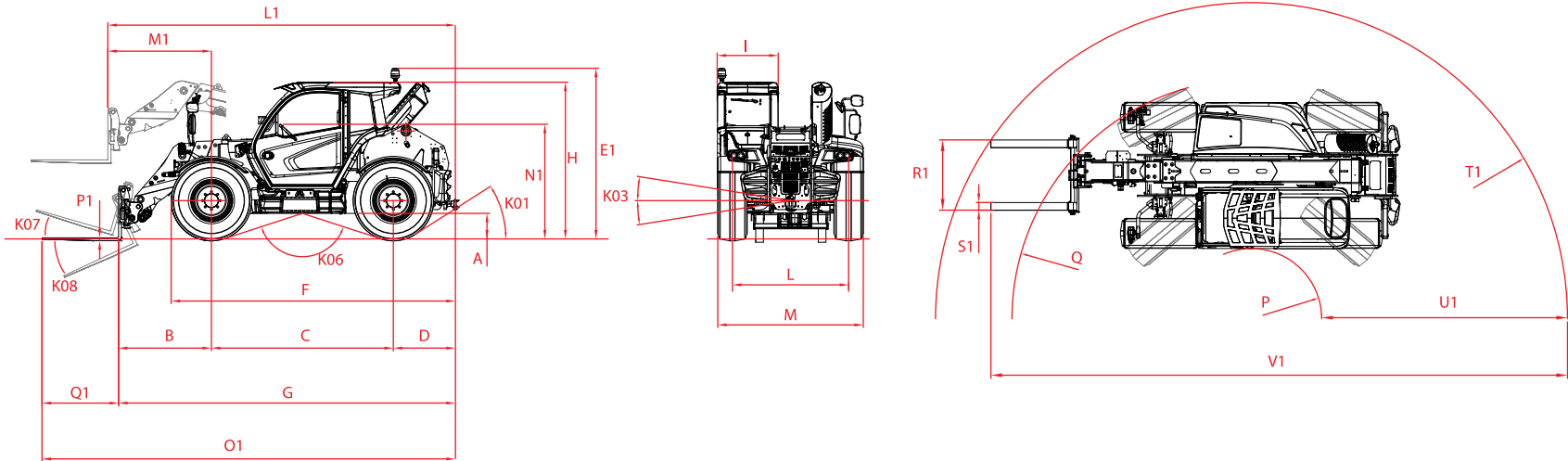
TECHNICKÉ ÚDAJE

ŠPECIFIKÁCIA				
AGRI STAR	35.6 EVO2	40.7 EVO2	38.8 EVO2	38.10 EVO2
Maximálna nosnosť	3500 kg	4000 kg	3800 kg	3800 kg
Maximálny výškový dosah	6,4 m	7,2 m	7,6 m	9,6 m
Trhacia sila	5700 daN	5700 daN	5700 daN	5700 daN
Ťažná sila	5600 daN	5600 daN	5600 daN	5600 daN
Svahová dostupnosť	45 %	45 %	45 %	45 %
Hmotnosť stroja	7880 kg	8780 kg	8300 kg	8550 kg
Maximálna rýchlosť	38 km/h	38 km/h	38 km/h	38 km/h

MOTOR	
Výrobca	FPT
Menovitý výkon	107 kW (143 HP)
pri otáčkach	1800 ot/min
Maximálny výkon	96 kW (129 HP)
pri otáčkach	2200 ot/min
Objem	4485 cm³
Emisná norma	Stage IV/Tier 4f
	DOC+SCR (AdBlue)
Sanie	Preplňovaný s medzichladičom

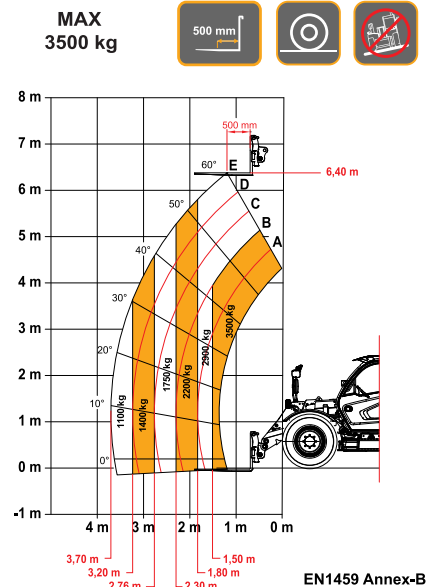
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Hydraulické čerpadlo	3 zubové čerpadlá pre riadenie kolies, pohyb ramena a pohon ventilátora
Prietok čerpadla	205 l/min
Maximálny tlak	25,5 MPa
Hydraulický rozvádzač	Proporcionálny 4 v 1 s integrovaným ovládaním pojazdu FNR

POHON	
Typ pohonu	Jednorýchlostný hydrostatický s elektronicky riadeným variabilným čerpadlom
Hydromotor	Plynulá automatická regulácia
Reverzácia	Elektro-hydraulická
Inching	Pedál pre ovládanie rýchlosti pojazdu

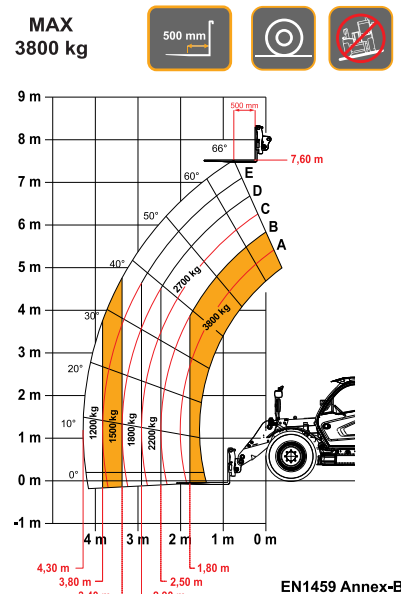


ROZMERY

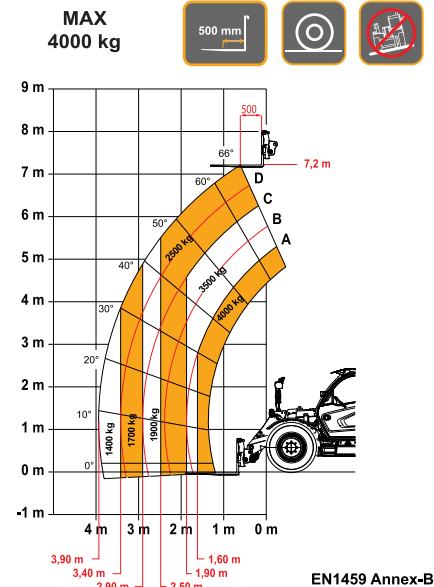
AGRI STAR	35.6	40.7	38.8	38.10
A	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
B	1283 mm	1283 mm	1748 mm	1307 mm
C	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
D	877 mm	937 mm	937 mm	937 mm
E1	2630 mm	2630 mm	2630 mm	2630 mm
F	4216 mm	4276 mm	4276 mm	4276 mm
G	4911 mm	4971 mm	5435 mm	4995 mm
H	2410 mm	2410 mm	2410 mm	2410 mm
I	960 mm	960 mm	960 mm	960 mm
K01	36°	31°	31°	31°
K03	9°	9°	9°	9°
K06	150°	150°	150°	150°
K07	16°	16°	16°	16°
K08	131°	131°	131°	131°
L	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
L1	5080 mm	5140 mm	5572 mm	5159 mm
M	2290 mm	2290 mm	2290 mm	2290 mm
M1	1453 mm	1453 mm	1885 mm	1472 mm
N1	1755 mm	1755 mm	1755 mm	1755 mm
O1	6111 mm	6171 mm	6635 mm	6195 mm
P	1031 mm	1031 mm	1031 mm	1031 mm
Q	3679 mm	3679 mm	3679 mm	3679 mm
R1	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
S1	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
T1	4691 mm	4691 mm	5127 mm	4759 mm
U1	3706 mm	3706 mm	4097 mm	3729 mm
V1	8599 mm	8599 mm	9463 mm	8655 mm
P1	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Q1	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm



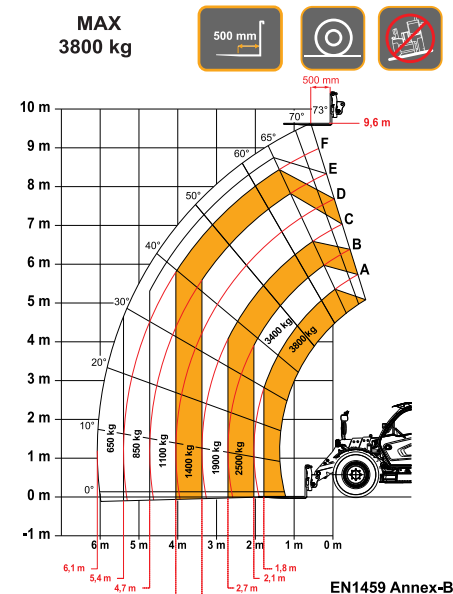
AGRI STAR 35.6 EVO2



AGRI STAR 38.8 EVO2



AGRI STAR 40.7 EVO2



AGRI STAR 38.10 EVO2

DIECI, SILNÁ SPOLOČNOSŤ

SKÚSENOSTI PRE INOVÁCIE

Navrhujeme a vyrábame stroje od roku 1962 a dnes sme uznávaný ako jeden z najdôležitejších globálnych hráčov.

Centrála spoločnosti sa nachádza v talianskom mestečku Montecchio Emilia. Moderný výrobný závod sa rozprestiera na ploche viac ako 135.000 metrov štvorcových s približne 400 zamestnancami. Dieci je zastúpené vo viac ako 70 krajinách prostredníctvom troch európskych pobočiek v Nemecku, vo Veľkej Británii, vo Francúzsku a globálnej siete s viac ako 400 predajcami.

Výskum a vývoj inovatívnych technológií, školenie a starostlivosť o zákazníkov je neustále v centre našich činností: výsledok tohto neustáleho záväzku sa realizuje v ponuke, ktorá zahŕňa celkovo 159 modelov manipulátorov a špeciálnych strojov pre poľnohospodárstvo, stavebníctvo a priemysel. V posledných dvoch rokoch sme obnovili 80 % sortimentu našich výrobkov, aby sme zákazníkovi ponúkali stále viac pokročilých, výkonných, spoľahlivých a bezpečných riešení.

Dnes predstavujeme nový sortiment poľnohospodárskych manipulátorov, 4 skupiny a 15 modelov s veľkými vylepšeniami komfortu a dizajnu.

1962

ZALOŽENIE

135.000

m²

400

ZAMESTNANCOV

159

MODELOV

19

SKUPÍN



AGRI STAR

35.6 | 40.7 | 38.8 | 38.10

DIECI

www.dieci.com



 **AGROSERVIS** spol. s r.o.

Hadovská cesta 6, 945 01 KOMÁRNO, www.agroservis.sk